



## PRODROME

# PALÉONTOLOGIE STRATIGRAPHIQUE

UNIVERSELLE

DES ANIMAUX MOLLUSQUES ET RAYONNÉS.

#### OUVRAGES DU MÊME AUTEUR.

- Paléontologie française, description zoologique et géologique de tous les Animaux mollusques et rayonnés fossiles de France, comprenant leur application à la reconnaissance des couches; avec des figures de toutes les espèces, lithographiées d'après nature par M. J. Delabue.
- Cours élémentaire de Paléontologie et de géologie stratigraphiques, faisant suite au Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle des Animaux mollusques et rayonnés. 3 vol. in-18, avec 628 figures dans le texte et 18 tableaux réunis en un atlas in-4°.
- Paléontologie française (TERRAINS CRÉTACÉS). Les 186 livraisons publiées contiennent les Mollusques céphalopodes, gastéropodes, acéphales, brachiopodes et bryozoaires, formant 5 volumes de texte et 5 volumes de planches.
- Paléontologie française (TERRAINS JURASSIQUES). Il a déjà paru 74 livraisons comprenant les Céphalopodes et les Gastéropodes.
- Les prix, sont par livraison comprenant 4 planches in-8° et du texte correspondant: 1 fr. 25 c. pour Paris, 1 fr. 35 c. pour les départements.
- Foraminifères fossiles du terrain tertiaire de Vienne (Autriche), découverts par Joseph de Hauer et décrits par Alcide d'Orbigny. Ouvrage publié sous les auspices de l'empereur d'Autriche. Paris, 1846. 1 vol. in-4, avec 21 planches litthographiées par Delarue. 25 fr.
- Histoire naturelle générale et particulière des Crinoïdes vivants et fossiles, comprenant la description zoologique et géologique de ces animaux. Il a paru trois livraisons composées chacune de 6 planches, gravées par la Plante, et du texte correspondant. Prix de la livraison:

# **PRODROME**

DE

# **PALÉONTOLOGIE**

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE

DES

## ANIMAUX MOLLUSQUES & RAYONNÉS

PAISANT SUITE

## AU COURS ÉLÉMENTAIRE DE PALÉONTOLOGIE

ET DE GÉOLOGIE STRATIGRAPHIQUES,

PAR

### M, ALCIDE D'ORBIGNY

Doctour ès sciences .

Cheralier de l'ordre national de la Légion d'honneur, de l'ordre de Saint-Wladimir de Russie, de l'ordre de la Couronnede-Fer d'Autriche, officire de la Légion d'honneur Bolivianne; membredes Sociétés philomathique, de géologie, de geographie et d'ethnologie de Paris; nembre honoraire de la Société géologique de Londres; membre des Académies et Sociétés savantes de Turin, de Madrid, de Moscou, de Philadelphie, de Ratisbonne, de Montevidee, de Bardeaux, de Normandie, de la Rochelle, de Saintes, de Bioss, etc.

TROISIÈME VOLUME.

VICTOR MASSON,

Place de l'École-de-Médecine, 17. — Paris.

1852



## TERRAINS TERTIAIRES.

### VINGT-SIXIÈME ÉTAGE: - FALUNIEN.

(A. - PARTIE INFÉRIEURE OU TONGRIEN.)

#### MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

- Desmarestina, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 376, pl. 23, fig.
   Deshayes, 1824, t. 2, p. 57, pl. 6, fig. 7, 8. Palaiseau.
- Ferrantii, Deshayes, 1824, t. 2, p. 56, pl. 7, tig. 10. Oigny près Villers-Cotterets.
- Lemani, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 378, pl. 23, fig. 9.
   Deshayes, 1824, t. 2, p. 56, pl. 6, fig. 5, 6. Palaiseau, Damerie-Fay, près Orléans.
- Coquandiana, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 197, pl. 33, fig. 5,
   Éguilles, près d'Aix (B.-du-Rhône).
- 5. Aquensis, Marcel de Serre, p. 98, pl. 1, fig. 18. Aix.
- 6. galloprovincialis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 198, pl. 33, fig. 7-9. France, Aix (B.-du-Rhône).
- Beaumonti, Mathéron, 1843. Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 18, 19. Aix.
- 8. Massiliensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 20. France, Marseille (B.-du-Rhône).
- torus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 200, pl. 33, fig. 21. France, Marseille (B. du Rhône).
- 10. subdepresso, d'Orb., 1847. H. depressa, Gratteloup, 1838. Moll. terr., n° 6, pl. 1, fig. 7, 8 (non Montagu, 1803). France, Gaas (Landes).
- 11. aspera, Grat., 1838, Moll. terr., no 7, pl. 1, fig. 9. Gaas.
- 12. subtrochoides, d'Orb., 1847. H. trochoides, Gratteloup, 1838, Moll. terr., n° 5, pl. 4, fig. 5 (non Gmel., 1789). Gaas, Lesbarr (Landes).
- 13. subcontorta, d'Orb., 1847. Ilelix contorta, Gratteloup, 1845. Conch. foss. hel., pl. 1, fig. 15, 16, 17 (non Donovan, 1799). Dax Gaas, Lesbarritz.

III.

BULIMUS, Bruguière, 1791.

- 14. subcylindricus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 206, pl. 34, fig. 6, 7. France, Aix (B.-du-Rhône).
- 15. Aquensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 8, 9. France, Aix (B.-du-Rhône).
- 16. galloprovincialis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 10. France, Peyrolles (B.-du-Rhône).
- 17. Christolianus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 207, pl. 34, fig. 11, 12. France, Peyrolles (B.-du-Rhône).
- 18. Matheronianus, d'Orb., 1847. Cyclostoma aquensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 210, pl. 35, fig. 14, 15 (non Bul. aquensis, Mathéron). C'est un Bulimus et non un Cyclostoma. France, Aix (Bouches-du-Rhône).
- 19. crassilabrum, d'Orb., 1847. Cyclostoma, idem, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 211, pl. 35, fig. 18, 21. Ce n'est pas un Cyclostoma. France, Vaucluse.

AURICULA, Lamarck, 1796.

- 20. subjudæ, d'Orb., 1847. Auricula Judæ, Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, nº 11, fig. 1 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz (Landes). LYMNEA, Lamarck, 1801.
- \* 21. cornen, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 373, pl. 22, fig. 12. Desh., 1824, t. 2, p. 94, pl. 11, fig. 13, 14. Milon, Palaiseau, Saint-Prix, Montmorency, Serans.
- \* 22. cylindrica, Brard, Journ. de Physiq., 18(1, pl. 2, fig. 6, 7. Deshayes, 1824, p. 98, pl. 10, fig. 18, 19. Saint-Prix, Jouy, Montmélian.
- \*23. inflata, Brong., Ann. du Mus., t. 15, pl. 22, fig. 18. Desh., 1824, t. 2, p. 98, pl. 11, fig. 17, 18. Saint-Prix, Milon, Montmorency, Sanois.
- \*24. fabula, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 374, pl. 22, fig. 16. Desh., 1824, t. 2, p. 374, pl. 22, fig. 16. Jouy, Saint-Prix, Montmorency, Serans, Mont-Javoult. Belgique, Kleyn-Spauwen.
- 25. obtusa, Brard, Ann. du Mus., t. 15, pl. 24, fig. 3, 4. Deshayes, 1824, t. 2, p. 96, pl. 10, fig. 16, 17. Saint-Prix, Montmorency.
- \*26. symetrica, Brard, Ann. du Mus., t. 15, pl. 27, fig. 9, 10. Desh., 1824, t. 2, p. 97, pl. 11, fig. 19. Jouy, Milon, Mont-Javoult (Oise). **PLANORBIS**, Guettord, 1756.
- \*27. cornu, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 371, pl. 22, fig. 6. Desh., 1824, t. 2, p. 83, pl. 9, fig. 5, 6. Saint-Prix, Palaiseau, Milon, la Villette, Serans.
- \*28. rotundatus, Brong., Ann. du Mus., t. 15, p. 370, pl. 22, fig. 4. Desh., 1824, t. 2, p. 83, pl. 9, fig. 7, 8. Saint-Prix, Palaiseau, Milon, Triel, Forêt de Fontainebleau, la Villette, canal Saint-Martin, Plailly (Oise).
- 29. Massiliensis, Mathéron, 1843, Catal., p. 213, pl. 35, fig. 30, 31, Marseille (B.-du-Rhône).
- \*29'. depressus, Nyst., 1843, Belgiq., p. 471, pl. 38, fig. 19. Kleyn-Spauwen, Looz.

ANCYLUS, Geoffroy.

30. depressus, Deshayes, 1824, t. 2, p. 101, pl. 10, fig. 13. Jouy.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

\*31. elegans-antiquum, Brong. C. elegans, Desh., 1824, Paris, t. 2, p. 75, pl. 7, fig. 415 (non Draparneau). Etampes (Seine-et-Oise), Aix (B.-du-Rhône).

32. plicata, d'Archiac. Bulletin sc. géol., 1845, p. 336. France,

Saint-Christophe-en-Halatte (Oise).

33. Coquandii, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 211, pl. 35, fig. 16, 17. France, Aix (B.-du-Rhône).

34. Draparnaudii, Mathéron, 1843, p. 211, pl. 35, fig. 22, 23.

35. cancellata, Gratteloup, 1845, Conc. foss. cyclost., pl. 1, fig. 30. Dax, Saint-Jean de Marsac, Saubrigues.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Vov. t. 2, p. 300.

36. pygmæa, d'Orb., 1847. Paludina pygmæa. Deshayes, 1824, t. 2, p. 130, pl. 15, fig. 9, 10. Montmorency, Palaiseau, Serans (Oise).

\*37. terebra, d'Orb., 1847. Paludina terebra, Deshayes, 1824, t. 2, p. 131, pl. 16, fig. 5. Fontenay-sur-Bois près Vincennes, Quincy près Meaux.

\*37'. Draparnaudii, d'Orb., 1847. Paludina Draparnaudii, Nyst., 1843, Belgique, p. 405, pl. 37, fig. 12. Kleyn-Spauwen, Vieux-Jone Looz, Hosselt, Lethen, Nurpen, Heenis, Heerderen.

\*37". pupa, d'Orb., 1847. Paludina pupa, Nyst., 1843, Belgique, p. 405, pl. 37, fig. 13. Kleyn-Spauwen, Looz, Nurpen, Vieux-Jone, Hoesselt, Heerderen.

PALUDINA, Lamarck, 1822.

\*38. semicarinata, Brard, 3e mém., Jour. de Physiq., juin 1811, fig. 4, 5. Desh., 1824, t. 2, p. 127, pl. 15, fig. 11, 12. Beaurain, Crissay, Pontchartrain, Septeuil.

39. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Globulus, Gratteloup, 1845, Conch.

foss. pal., pl. 1, fig. 43, 44 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas.

MELANOPSIS, Ferussac, 1807.

40. gibbosula, Gratteloup, 1845, Conch. foss. melan., pl. 1, fig. 59. Dax. Ouillac.

41. nereis, d'Orb., 1847. Costata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. melan., pl. 1, fig. 61 (non Lamarck, Olivier. Voy. pl. 31, fig. 3). Dax, Saint-Geours, Abesse.

42. lauræa, Mathéron, 1847, Catalogue, p. 219, pl. 36, fig. 23, 24.

Vaucluse.

BISSOA, Freminville, 1814.

\*43. nerina, d'Orb., 1847. R. nitida. Gratteloup, 1847, Conch. foss. Riss., pl. 1, (nº 4), fig. 63, 64, 65, 66 (non Defrance, 1827). Rissoa polita, Desm. Dax, Gaas, au Tartas.

\*44. Montagui, Payradeau, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1 (n° 4),

fig. 57, 58. Dax, Gaas.

\*45. Aquensis, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n° 4, fig. 44, 45, 46. Dax, Saubrigues.

\*45'. plicata, Dehayes, 1838. Turbo plicatus, Desh., Paris, pl. 34, fig. 12-14. Rissoa Michaudti, Nyst., 1843, Belgique, p. 417, pl. 37, fig. 18. Parc de Versailles, Jeur, près d'Étampes; Kleyn-Spauwen, Vieux-Jonc, Looz, Lethen, Heerderen.

- **45** a. **Duboisii**, Nyst., 1843, Belg., p. 418, pl. 37, fig. 19. Kleyn-Spauwen.
- 45 b. succincta, Nyst., 1843, Belgique, p. 419, pl. 38, fig. 13. Kleyn-Spauwen.
- \*45 c. Chastellii, d'Orb., 1847. Paludina Chastellii, Nyst., 1843, Belgique, p. 403, pl. 38, fig. 10. Paludina cuspidata, Nyst. 1836. Kleyn-Spauwen, Hœsselt, Neerepen, Vieux-Jonc, Vliermael, Tongres, Heerderen, Looz, Galgenberghe près Kielce.

RISSOINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 183.

\*46. elegans, d'Orb., 1847. Rissoa elegans, Gratteloup, 1847, Conch.

\* foss. Riss., pl. 1, no 4, fig. 42, 43. Dax, Saubrigues.

\*46'. Nystii, d'Orb., 1847. Melania Nystii, Duch., Nyst., 1843, Belgique, p. 411, pl. 38, fig. 11. Kleyn-Spauwen, Looz, le Vieux-Jonc, Heenis, Hæsselt, Neerepen, Heerderen, Rickhoven, Limbourg.

SCALABIA, Lamarck, 1801. Vov. t. 2, p. 2.

\*47. clandestina, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 5 (non Sow., 1845). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

**47°.** costulata, Nyst., 1843, Belgique, p. 392, pl. 38, fig. 6. Kleyn-Spauwen.

TURRITELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 67.

\*48. submarginalis, d'Orb., 1847. T. marginalis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. turr., pl. 1, fig. 11 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.

49. Gratteloupi, d'Orb., 1847. T. incisa, Gratteloup, 1845, pl. 1,

fig. 12 (non Brongniart, 1823). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

\*50. Calliopee, d'Orb., 1847. T. multisulcata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 13 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

51. punctulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 14. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

52. subimbricata, d'Orb., 1847. T. imbricata, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 10-12 (non Lam.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*53. strangulata, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 13. T. gigantea? Bonelli. Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*54. subreplicata, d'Orb., 1847. T. replicata, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 4 (non Brocchi). Dax, Gaas.

55. Cytherea, d'Orb., 1847. T. asperula, Grattel., 1845, pl. 2, fig. 15 (non Brongniart, 1823). Dax, Gaas.

56. cingulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 7. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

- 57. subsuturalis, d'Orb., 1847. T. suturalis, Gratteloup, Tabl., nº 235. T. terebralis, Gratt., pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 1, 2, non Phillips, 1836). Gaas.
- 58. quinquesulcata, d'Orb., 1847. T. vermicularis, Gratteloup, 1845. pl. 1, fig. 8 (exclus. fig. 4). Gaas.
- 59. sublamellosa, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 15. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 60. subcancellata, d'Orb., 1847. T. cancellata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 16 (non Risso). Dax, Saint-Paul, Abesse.

\*61. Thetis, d'Orb., 1847. T. Archimedis, Gratteloup, 1845, pl. 1,

tig. 17, 18 (non Brongniart, 1823'. Les côtes sont plus grosses. Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

\*62. subacutangula, d'Orb., 1847. T. acutangulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 19 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

63. simplex, Gratteloup, Tab. T. varicosa, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 7, 8 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.

'64. Desmarestina, Bast., pl. 4, fig. 4. Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 9-11. Dax, Gaas; Piémont, Turin.

\*64. crenulata, Nyst., 1843, Belg., p. 399, pl. 37, fig. 6. Hæsselt, le Bolderberg, Boom, Vliermael, Grimittingen.

\*64". planispira, Nyst., 1843, Belgique, p. 401, pl. 38, fig. 9. Hæsselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen, Grimittingen.

CHEMNITZIA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 172.

\*65. semi-decussata, d'Orb., 1847. Melania semi-decussata. Lamk., Desh., 1824, 2, p. 106, pl. 12, fig. 11, 12. Melania corrugata, Lamk., Anim. s. vert., t. 7, p. 545, n° 6. Pontchartrain, le parc de Versaitles, Chavançon, Aumont, Jeur (Seine-et-Oise).

\*66. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Melania costellata, Gratteloup, 1847, Conch. foss. melan., pl. 1, no 4, fig. 1 (non Lamarck, 1804;

non var. romana, Brongniart, 1823). Dax, Gaas, au Tartas.

TURBONILLA, Risso, 1825.

\*67. miliaris, d'Orb., 1847. Auricula miliaris, Desh., 1824, 2, p. 69, pl. 8, fig. 8, 9. Le parc de Versailles, à la ménagerie.

'68. terebralis, d'Orb., 1847. Acteon terebralis, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Acteon, pl. 1, no 11, fig. 67, 68. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

\*69. tornatella, d'Orb., 1847. Acteon tornatella, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 11, fig. 53, 54, 55, 56, 57, 58. Dax, Gaas.

\*70. nitidula, d'Orb., 1847. Acteon nitidula, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 11, fig. 59, 60. Dax, Gaas, Bordeaux.

\*70°. Aonis, d'Orb., 1848. Auricula acicula, Nyst., 1843, pl. 87, fig. 25 (non Lam.). Belgique, Kleyn-Spauwen.

'70". Nystii, d'Orb., 1848. Auricula spina, Nyst., 1843, pl. 87, fig. 26 (non Desh.). Belg., Kleyn-Spauwen.

71. intermedia, d'Orb., 1847. Acteon intermedia, Gratteloup, 1847,

pl. 1, nº 11, fig. 71, 72. Dax, Saubrigues.

\*71'. cancellata, d'Orb., 1847. Pyramidella cancellata, Nyst, 1843, Belg., p. 430, pl. 38, fig. 14. Kleyn-Spauwen, Hœsselt, le Bolderberg et Boom, Looz, Vieux-Jonc, Neereepen, Lethen, Heerderen, Henis.

**PYRAMIDELLA**, Lamarck, 1796. Voy. t. 2, p. 191.

\*72. striatella, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Pyr., pl. 1, nº 11, fig. 82, 83. Dax, Gaas.

ACTEON, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 263.

23. cancellatus, d'Orb., 1847. Tornatella cancellata, Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 30, 31. France, Dax, Cazordite.

\*74. alligatus, d'Orb., 1847. Tornatella alligata, Deshayes, 1824,
2. p. 188, pl. 23, fig. 3, 4. A la ménagerie dans le parc de Versailles.
\*74'. Nystii, d'Orb., 1848. Tornatella Nystii, Duchâtel. Tornatella

sinulata, Nyst., 1843, Belgique, pl. 37, fig. 21 (non Sow.). Kleyn-Spauwen, Boom.

BINGICULA, Deshayes, 1838.

\*75. subventricosa, d'Orb., 1847. Ringicula ventricosa, Gratteloup, 1847, Conch. foss. auricules, pl. 1, nº 11, fig. 10 (non Sow., 1824). France, Dax, Gaas.

\*76. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Ringicula ringens, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 11, fig. 6, 7 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues, Saint-

Jean-de-Marsac.

NATICA, Adanson, 1757. Voy. t. 1, p. 29.

\*77. crassatina, Deshayes, 1824, 2, p. 171, pl. 20, fig. 1, 2. Gratteloup, 1847, Conch. foss. nat., pl. 1, fig. 3. Ampullaria crassatina, Lam. Natica maxima, Gratteloup, pl. 1, fig. 1, 2. Pontchartrain, le parc de Versailles, Jeur, Dax, Larrat, Lesplaces, Gaas, Lesperon (Landes); Allem., Alzey.

\*78. Delbosti, Hébert, Natica ponderosa, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 2, 3, 5, 6 (non Deshayes, 1828, pl. 17). Dax, Gaas, au Tartas.

Lesperon.

\*79. ferruginea, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 4, pl. 1, fig. 4. Dax,

Gaas, au Tartas, Lesperon.

- \*80. gibberosa, Gratteloup, 1845, pl. 4, fig. 1-4. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 81. auriculata, Gratteloup, 1845, pl. 4, fig. 5-8. Dax, Saint-Paul, Vielle.
- \*82. subpatula, d'Orb., 1847. N. patula, Gratteloup, 1845, pl. 4, fig. 9 (non Desh., 1828, pl. 21, fig. 3, 4). Dax, Gaas, Lesbarritz.

83. angustata, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 1-5. Dax, Gaas.

84. parvula, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 6. Dax, Gaas.

85. subdepressa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. nat., pl. 3, fig. 7,

8. Dax, Saint-Paul, Vielle, Abesse, Gaas.

\*86. compressa, d'Orb., 1847. Ampullaria compressa, Bast., nº 1, pl. 4, fig. 17. N. globosa, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 9, 10, 11, 12, 13, 14. Dax, Saint-Paul, Quillac, Vielle, Abesse, Mainot; Piémont, Turin.

\*S7. semisphærica, d'Orb., 1847. N. cepacea, Gratieloup, 1845, pl. 3, fig. 15, 16 (non Desh., 1828, pl. 22). Dax, Gaas, Lesbarritz, St-Paul, Mainot.

88. eburnoides, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 17, 18. Dax, Saint-

Paul, environs de Bordeaux.

\*89. sublabellata, d'Orb., 1847. N. labellata, Gratteloup, 1845, pl. 5, fig. 20, 21 (non Deshayes, 1828, pl. 20, fig. 3, 4). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

89'. submutabilis, d'Orb., 1848. Ampullaria mutabilis, Nyst., 1843, pl. 37, fig. 14 (non Brander). Belgique, Vliermael.

\*89". Nystii, d'Orb., 1848. N. glaucinoides, Nyst., 1843, p. 442, pl. 37, fig. 32 (non Sow.). Belg., Kleyn-Spauwen, etc.

\*89". subhautoniensis, d'Orb., 1848. N. Hautoniensis, Nyst., 1843, p. 407, pl. 39, fig. 2 (non Sow.). Belg., Kleyn-Spauwen.

DESHAYESIA, Raulin, 1844.

\*90. Parisiensis, Raulin, 1844, Magasin de zoologie, pl. 3. France, Morigny, près d'Étampes.

91. neritoides, d'Orb., 1847. Naticella neritoides, Gratteloup, 1845, Conch. foss. nat., pl. 5, fig. 27, 28. Natica neritoides, Gratt., Bull. Soc. de Bordeaux, 2, p. 8, nº 7. Dax, Gaas, Lesbarritz.

SIGARETUS, Adanson, 1757.

\*92. sublevigatus, d'Orb., 1847. Sigaretus lævigatus, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, nº 48, fig. 22 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas, Lesbarritz.

NERITA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 214.

\*93. Duchasteli, d'Orb., 1847. Neritina Duchasteli, Deshayes, 1824, 2, p. 154, pl. 17, fig. 23, 24 (non Gratteloup). Parc de Versailles, à la ménagerie.

\*94. Aquensis, d'Orb., 1847. Neritina id., Mathéron, 1843, Catal.,

p. 227, pl. 38, fig. 6-8. Aix (Bouches-du-Rhône).

\*94\*. pseudo-concava, d'Orb., 1848. N. concava, Nyst., 1843, Belgique, pl. 37, fig. 30 (non Sow., 1823). Kleyn-Spauwen.

PHORUS, Montfort, 1810.

\*95. Deshayesi, Michelotti. T. Benetiæ, Brongniart, Vicentin, pl. 6, fig. 3 (non Sow.). Trochus conchyliophorus, Gratteloup, 1845, Conch. foss. troch., pl. 1, fig. 1 (exclus. fig. 2-4, non Born). France, Dax, Saubrigues (Landes); Piémont, Turin.

\*96. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Trochus conchyliophorus, Grattel., 1845, Conch. troch., pl. 1, fig. 2 (exclus. fig. 1, 3, 4). France, Dax.

Saubrigues.

96'. subextensus, d'Orb., 1848. Trochus extensus, Nyst., pl. 36, fig. 9 (non Sowerby). Boom.

TROCHUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 64.

97. cyclostoma, Desh., 1824, 2, p. 237, pl. 29, fig. 9, 10, 14. Long-jumeau (Seine-et-Oise).

98. bicarinatus, Lamck., Desh., 1824, 2, p. 243, pl. 40, fig. 17,

18. Longiumeau.

- \*99. subincrassatus, d'Orb., 1847. T. incrassatus, Desh., 1824, 2, p. 239, pl. 30, fig. 1-5 (non Chemnitz, 1781). Parc de Versailles, Montmorency.
- \*100. submonilifer, d'Orb., 1847: T. monilifer, Gratteloup, 1845, Conch. foss. troch., pl. 1, fig. 9 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- \*101. Noe, d'Orb., 1847. T. Boscianus, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10, 11 (non Brongniart, 1823). Dax, Gaas, au Tartas.
- \*102. Labarum, Basterol, Bord., pl. 1, fig. 23. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 12. Dax, Gaas, au Tartas.
- 103. subcingulatus, d'Orb., 1847. T. cingulatus, Grattel., 1845, pl. 1, fig. 14 (non Brocchi, 1814). Dax, Gaas.
- 104. labiosus, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 5, 6 (exclus. syn.). Dax, Saubrigues.
- 105. Dargelasti, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 20, 21. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- \*106. Bucklandi, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 21. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 107. Napoleonis, d'Orb., 1847. M. Napoleonis, Gratteloup, 1845, Mon., pl. 1, fig. 5. Dax, Saubrigues.

108. Moulinsii, d'Orb., 1847. Monodonta Moulinsii, Gratteloup,

1845, pl. 1, fig. 2. Dax, Gaas.
109. elegantissimus, d'Orb., 1847. T. elegans, Gratteloup, 1845.

109. elegantissimus, d'Orb., 1847. T. elegans, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 15 (non Gmelin, 1789). Dax, Gaas, Lesbarritz.

2110. subexcavatus, d'Orb., 1847. T. excavatus, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 57, pl. 6, fig. 10 (non Lamarck, 1822). Mayence.

110'. subcalliferus, d'Orb., 1849. T. calliferus, Nyst. (non Deshayes). Kleyn-Spauwen.

SOLARIUM, Lamarck, 1801.

- 111. Gratteloupi, d'Orb., 1847. S. pseudo-perspectivum, Grattel., 1845, Cadram., pl. 1, fig. 30-32 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues, Bordeaux.
- 111'. Dumontii, Nyst., 1843, Belg., p. 369, pl. 36, fig. 6. Hæsselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Grimittingen (Limbourg).

TURBO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 5.

- \*112. Anthonii, Grattel., 1845, Conch. foss. Turbo, pl. 1, fig. 20. Dax, Gaas.
- 113. sublevigatus, d'Orb., 1847. T. lævigatus, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 21 (non Deshayes, 1824). Dax, Gaas.
- \*114. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Turbo Asmodei, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22, 23 (non Brongniart, 1823). Dax, Cazordite.
- 115. Perrissii, d'Orb., 1847. Delphinula Perrissii, Grattel., 1845, pl. 1, fig. 13 a, 13 b. Caneux.
- \*116. Parkinsoni, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 1. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 14, 15, 16, 47. Dax, Gaas, Bordeaux.
- 117. Meleagris, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 18. Dax, Gaas.
- 118. variabilis, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 6, 7, 8, 10. Dax, Cazordite.
- 119. multicarinatus, Gratteloup, 1845, Turb., pl. 1, fig. 9. Dax, Lesbarritz.
- \*121. subscobinus, d'Orb., 1847. Delphinula scobina, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 19 (non Brongniart, 1823). Dax, Cazordite, Launeille; Piémont, Turin?
- 122. pyramidatus, d'Orb., 1847. Delphinula pyramidata, Gratt., 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 15. Dax, Gaas.
- \*123. subsulcatus, d'Orb., 1847. Delph. sulcata, Gratteloup, 1845, Dauph., pl. 1, fig. 16 (non Lam., 1804; non sulciferus, Desh., 1828). Dax, Gaas.

DELPHINULA, Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 191.

124. Hellica, d'Orb., 1847. Delph. marginata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Dauph., pl. 1, fig. 19-21 (non Lam., 1804). Dax, Gaas.

CYPRÆA, Linné, 1740.

- 125. rugosa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cypræa, pl. 2, fig. 7 (exclus. syn.). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 126. subphysis, d'Orb., 1847. C. physis, Brocchi, pl. 2, fig. 3. Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 8. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- \*127. splendens, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 9-14. Dax, Gaas, au Tartas.
- 128. Michaudiana, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 2, no 47, fig. 4 a, b. Dax, Saubrigues.

- 129. Prevostina, Grattel., 1847, Suppl., pl. 2, no 47, fig. 6 a, b. Dax. Gaas. Lesbarritz.
- 130. subcolumbaria, d'Orb., 1847. C. columbaria, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 17, pl. 2, fig. 5 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.

131. ovulina, Gratteloup, pl. 2, fig. 1 a, b (exclus. syn.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*132. pseudo-annulus, d'Orb., 1847. C. annulus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 3; Suppl., pl. 2, fig. 10, 11 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.

133. flavicula, Lam., Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 21. Dax, Gaas.

MARGINELLA, Lamarck, 1801.

\*134. splendens, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Margin., pl. 1, fig. 36, 37. France, Dax, Gaas.

\*135. subeburnea, d'Orb., 1847. M. eburnea, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 38, 39, 40 (non Lamarck), Dax. Gaas, Cazordite.

OLIVA, Lamarck, 1801.

\*136. pseudo-clavula, d'Orb., 1847. O. clavula, Gratteloup, 1845, Conch. oliv., pl. 1, fig. 27 (exclus. fig. 25, 26, et syn.). Saubrigues.

\*137. Noe, d'Orb., 1847. O. flammulata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 32 (exclus. syn., non Lamarck). Dax, Garrey, Clermont.

ANCYLLARIA, Lamarck, 1801.

\*138. subinflata, d'Orb., 1847. A. inflata, Gratteloup, 1845, pl. 1,

fig. 4, 5 (exclus. fig. 13, 14). Saubrigues.

\*139. subglandiformis, d'Orb., 1847. A. glandiformis, Gratteloup, 1845, Anc., pl. 1, fig. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18 (non Lam., 1822). Dax, Saint-Paul, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

TEREBELLUM, Lamarck, 1801.

140. subconvolutum, d'Orb., 1847. T. convolutum, Gratteloup, 1845, Conch. foss. tereb., pl. 1, fig. 1 (non Lamarck, 1804; elle est plus étroite). Dax, Gaas, Lesbarritz, Lesperon.

141. subfusiformis, d'Orb., 1847. Terebellum fusiformis, Gratt., 1845, pl. 1, fig. 2, 3 (non Deshayes, 1828). Dax, Gaas, Lesbarritz,

Lesperon.

VOLUTA, Linné, 1758.

- 142. picturata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. voluta, pl. 2, fig. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11; Suppl., pl. 1, fig. 24. Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.
- 143. subcostaria, d'Orb., 1847. V. costaria, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 12 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 144. subharpula, d'Orb., 1847. V. harpula, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 43, 14, 17 (non Lamarck, 1804; elle est bien plus large). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 145. subcytharella, d'Orb., 1847. V. cytharella, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 15, 16 (non Brongniart, 1823; elle est plus courte). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 146. submitræformis, d'Orb., 1847. V. mitræformis, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 18, 19, 21, 22 (non Lamarck, 1822). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 147. leporis, d'Orb., 1847. V. auris-leporis, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 20 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.

148. subelegans, d'Orb., 1847. V. elegans, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 2-5 (non Gmelin, 1789). Dax, Saint-Paul, Vielle.

\*149. ficulina, Lamarck, 1822, Ann. du Mus., 1, p. 479. Grattel., 1845, pl. 1, fig. 4, 6, 10, 11. Dax, Saubrigues, Saint-Paul, Lavar,

"150. subambigua, d'Orb., 1847. V. ambigua, Gratteloup, 1845,

pl. 1, fig. 14, 15 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*151. subaffinis, d'Orb., 1847. Voluta affinis, Brongniart? pl. 2, fig. 6? Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 16, 20, 17. Dax, Sanbrigues, St-Jean-de-Marsac.

152. Tarbelliana, Gratteloup, 1845. pl. 2, fig. 1, 2. Dax, Saubrigues, Saint-Jean de Marsac.

153. subcostata, d'Orb., 1847. V. costata, Gratteloup, 1847. Suppl. pl. 1, (nº 46), fig. 14, a, b (non Sowerby). Dax, Saubrigues.

153'. suturalis, Nyst., 1843, Belgique, p. 592, pl. 45, fig. 6. Klein-Spauwen; Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Vliermael; France, Jeur (Seine-et-Oise).

\*153". cingulata, Nyst., 1843, p. 593, pl. 45, fig. 7. Hoesselt, le

Bolderberg, Boom, Vliermael, Lethen.

153". semiplicata, Nyst., 1843, Belgique, p. 593, pl. 44, fig. 10. Hoesselt, le Bolderberg, Boom.

153\*\*\*. semi-granosa, Nyst., 1843. Belgiq., p. 594, pl. 44, fig. 11.

Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Lethen.

\*153 a. Rathieri, Hebert, 1849. V. depressa, Nyst., 1844. Id., p. 588, pl. 45, fig. 5 (non Desh., 1824). Klein-Spauwen, Lembourg, Jeur (Seine-et-Oise).

MITBA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 154.

154. eburnea, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Mitr., pl. 1, fig. 26, 28. Dax, Cazordite.

155. lævissima, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 27. Dax, Gaas, Lesbarritz.

156. Aquensis, d'Orb., 1847. M. pyramidella, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 12, 13 (non Brocchi, 1814; elle en diffère par les stries de ses tours). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

157. substriatula, d'Orb., 1847. M. striatula, Gratteloup, 1845.

pl. 1, fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues.

\*158. submutica, d'Orb., 1847. M. mutica, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22 (non Lamk., 1804). Dax, Cazordite.

159. subventricosa, d'Orb., 1847. M. ventricosa, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 1, nº 46, fig. 16 (non Risso, 1826). Dax, Saubrigues.

#### CANCELLARIA, Lamark, 1801.

\*160. Gratteloupi, d'Orb., 1847. C. acutangula, Var. B. D. Gratt., 1845, Conch. foss. cancell., pl. 1, fig. 2, 4 (exclus. fig. 1, 3, 20). Saubrigues (Landes).

161. subsuturalis, d'Orb., 1847. C. suturalis, 1836. Gratteloup,

1845, pl. 1, fig. 11, 12 (non Sow.). Dax, Saubrigues.

"?162. Dufourii, Gratteloup, 1832, 1845, pl. 1, fig. 26, 29. C. Bronnii. Bellardi, 1841, Canc., pl. 4, fig. 11, 12? Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues. Piémont, Turin.

\*163. spinifera, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 15. Dax, Saubrigues.

- 164. Laurensii, 1832, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 24. Dax, Saubriques.
- 165. stromboides, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 6. Dax, St.-Jean-de-Marsac, Saubrigues.
- \*165'. Pseudo-evulsa, d'Orb., 1847. V. evulsa, Nyst., Belgique, pl. 39, fig. 13 (non Sow.). Belgique, Boom, Lethen.
- 165". elongata, Nyst., 1843, Belgique, p. 476, pl. 38, fig. 21. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.
- 165". planispira, Nyst., 1843, Belgique, p. 481, pl. 38, fig. 22. Bolderberg.
- \*165 a. granulata, Nyst., 1843, Coq. Belg., p. 479, pl. 39, fig. 11. Klein-Spauwen.

CONUS, Linné, 1758.

- \*166. clavatulus, d'Orb., 1847. Conus clavatus, Gratteloup, 1845. Conch. foss. canc., pl. 2, fig. 4 (exclus. fig. 1, non Lam). Saubrigues.
- 167. maculosus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 17; pl. 3, fig. 4-6. Dax, Saubrigues, Orthez.
- \*168. Gratteloupi, d'Orb., 1847. C. deperditus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 18, 19 (non Brug., 1789). Dax, Gaas, Cabanes.
- \*169. subfigulinus, d'Orb., 1847. C. figulinus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 11 (non Lamarck). Dax. Orthez. Soustons.
- \*170. Belus, d'Orb., 1847. C. pyrula, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 12, 13 (non Brocchi, 1814). Dax, Saubrigues.
- 171. Bathis, d'Orb., 1847. C. betulinoides, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 20 (non Lamarck). Dax, Saubrigues.
- 172. Baldus, d'Orb., 1847. C. Noe, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.
- \*173. avellana, Lam.? Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 5. Dax, Saubrigues.
- \*174. Aquensis, d'Orb., 1847. C. antedilucianus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 2, 6 (non Brug., 1789). Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.
- 175. Tarbellianus, Gratteloup, 1845, Conch. foss. con., pl. 1, fig. 2, 5, 8; pl. 3, fig. 23. Dax, Saubrigues, Castelmon.

STROMBUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 132.

- 176. fasciolarioides, Gratteloup, 1845, Couch. foss. Stromb., pl. 2, fig. 2. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 177. sublatissimus, d'Orb., 1847. S. latissimus, Gratteloup, 1847. Suppl., pl. 1, nº 46, fig. 3 (non Linné, 1767). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 178. fusoides, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 179. conoideus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 5. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 180. auricularius, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 46. Supp., fig. 1. Dax, Gaas, Lesbarritz.

CRENOPUS, Philippi, 1837.

180'. crassus, d'Orb., 1847. Rostellaria crassa, Van-Reneden, 1835.
R. Margerini, de Koninck, 1837. Chenopus Sowerbyi, Nyst., 1844, pl.
44, fig. 4 (non Sow.). Belgique, Klein-Spauwen.

PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

- 181. glaberrima, Gratteloup, 1847, Conch. loss. Pleurotomes. pl. 2, nº 20, fig. 6. France, Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac (Landes).
- 182. Aquensis, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 14 et 14 bis, pl. 3, fig. 7. Dax, Saubrigues, Saint-Jean-de-Marsac.

183. Laurensii, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 19, fig. 3. Dax. Saubrigues.

- 184. Cythere, d'Orb., 1847. P. Moulinsii, Gratteloup, 1847. pl. 2. nº 20, fig. 15; pl. 3, fig. 14 (non Bellardi). Dax, Saubrigues.
- 184'. Selysii, de Koninck, p. 25, nº 25, pl. 1, fig. 4. Nyst., 1843, Belgique, p. 515, pl. 40, fig. 11. Boom.
- 185. aciculina, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 53, 54, 55. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.
- \*186. Partschii, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 56, 72. Dax.
- 187. Meyracina, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 21, fig. 16. Dax, Saubrigues.
- \*188. obeliscus, Desmoulins, Revinc. du Pleur., no 59. P. multinoda, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 19, 20, 21 (non Lam.). Dax, Saint-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

\*188'. Fsubturbida, d'Orb., 1847. P. turbidus, Nyst., Belgig., 1843.

pl. 40, fig. 31. P. colon, Nyst., 1836. Lethen.

189. Gratteloupii, Desmoulins, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 24; pl. 2, fig. 42, 44. Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*190. subturris, d'Orb., 1847. P. turris, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 13; pl. 1, fig. 18 (non Lam.). Dax, Saubrigues,

- 191. gibberula, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 21, fig. 29. Dax, Saubrigues, Lesbarritz.
- 192. Broderipii, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 74. Dax, Saubrigues.
- \*193. plicatula, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 31. Dax, Saubrigues.
- \*194. subfilosa. P. filosa, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 20, fig. 45 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- \*195. emarginata, d'Orb., 1847. P. marginata, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 20, fig. 46 (non Lam., 1804. Elle manque de la bordure inférieure). Dax, Gaas, Lesbarritz.

195'. Morreni, De Kon., Nyst., 1843, Belgiq., p. 510, pl. 40, fig. 6. Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

195". crenata, Nyst., 1843, Belgique, p. 511, pl. 40, fig. 7. Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Baescle, Klein-Spauwen.

\*195 a. subconoides, d'Orb., 1847. P. conoides, Nyst., 1843, Belg.,

- p. 515, pl. 40, fig. 10 (non Murex conoides, Brander, 1766, pl. 1, fig. 17). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Vliermael.
- 195 b. Belgica, Munster, Nyst., 1843, Belg., p. 524, pl. 41, fig. 6. Goldfuss, p. 20, pl. 181, fig. 2. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom.
- '195 c. costellaria, Duch., Nyst., 1843, Belgiq., p. 529, pl. 41, fig. 7. France, Jeurre. Klein-Spauwen, Heerderen et Looz.
- 195 d. subacuminata, d'Orb., 1847. P. acuminata, Nyst., 1843, p. 519, pl. 42, fig. 1 (non Sow., 1826). P. multicostata, de Koninck,

1837 (non Deshayes). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Klein-Spauwen.

195 e. Bosquetii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 514, pl. 40, fig. 9. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

195 f. Dumontii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 527, pl. 42, fig. 4. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen.

195 g. Nysti, d'Orb., 1847. P. semi-colon, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 527 (non Sow., 1816). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

195 h. Koninckii, Nyst., 1843, p. 517, pl. 41, fig. 3. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Lethen.

195 i. Nisus, d'Orb., 1847. P. Delucii, Nyst., 1843, p. 532, pl. 41, fig. 10 (non Defrance). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

195 j. acuticosta, Nyst., 1843, Belgique, p. 529, pl. 42, fig. 5. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen, dans le Limbourg?

195 k. Waterkenii, Nyst., 1843, Belgique, p. 518, pl. 41, fig. 4.

P. striatula, de Koninck, 1837, pl. 1, fig. 6 (non Desjardin, 1836).

Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Klein-Spauwen.

195 l. Stoffelsii, Nyst., 1843, p. 521, pl. 44, fig. 1. Belgique, Bol-

derberg.

195 m. exorta, Nyst., 1835. P. rostrata, Nyst., 1843. Belgique, pl. 42, fig. 2 (non murex rostratus, Brander, pl. 11, fig. 34). P. regularis, de Koninck, 1837, pl. 3, fig. 7. Belgique, Beascle, Boom, Schella.

FUSUS, Bruguière, 1791. Voy. vol. 1, p. 303.

196. pngodula, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Fusus, pl. 3, n° 24, fig. 5. France, Dax, Gaas, Lesbarritz (Landes).

197. sublongevus, d'Orb., F. longœvus, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 6 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux?

198. stromboides, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 7. Dax.

Gaas, Lesbarritz.

199. Serresii, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 42. Dax, Gaas, Lesbarritz.

200. decurrens, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 24, fig. 42, 44. Dax, Gaas, Lesbarritz.

201. subintortus, d'Orb., 1847. F. intortus, Gratteloup, 1847, pl. 3, nº 24, fig. 12 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

202. subminax, d'Orb., 1847. Pyrula minax, Gratteloup, 1845, Pyrules, pl. 1, fig. 4-9 (non Fusus minax, Lam., Desh.). Dax, Gaas, Lesbarritz.

203. Tarbellianus, d'Orb., 1847. Pyrula Tarbelliana, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 1, 7. Dax, Gaas, Lesbarritz.

204. subsimplex, d'Orb., 1847. F. simplex, Gratteloup, 1847, Fusus, pl. 3, no 24, fig. 20 (non Deshayes, 1824). Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*204'. subelongatus, d'Orb., 1847. F. elongatus, Nyst., 1843, Belgique, p. 493, pl. 38, fig. 25 (non Bronn, 1847). Jeurre. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Lethen, Rupelmonde.

204". erraticus, de Koninck, Nyst., 1843, Belgiq., p. 496, pl.

40, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde. 204". Deshayesii, de Koninck, Nyst., 1843, Belgique, p. 502, pl. 40, fig. 3. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde.

204 a. Koninckii, Nyst., 1843, p. 503, pl. 40, fig. 4. Belgique,

Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

204 b. subscalariformis, d'Orb., 1847. P. scalariformis, Nyst., 1843, Belgique, p. 504, pl. 40, fig. 5 (non Gould, 1841). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen.

204 c. multisulcatus, Nyst., 1843, p. 494, pl. 40, fig. 1. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Schelle, Rupel-

monde, dans le Limbourg.

- 204 d. cuniculosus, d'Orb., 1847. Murex cuniculosus, Duchatel, Nyst., 1826, 1843, p. 551, pl. 43, fig. 4 (exclus. Syn.). Jeurre, Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen, Anvers, Boom, Rupelmonde.
- 205. Thorei, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 1, no 46, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.

PYRULA, Lamk., 1801.

\*205'. Nystii, d'Orb., 1847. P. nexilis, Nyst., 1843, pl. 39, fig. 26 (non Lam., 1803). Belgique, Vliermael.

206. subelegans, d'Orb., 1847. P. elegans, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 13, 14 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.

207. longicauda, d'Orb., 1847. P. cancellata, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 3, fig. 8-11 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.

FASCIOLARIA, Lamarck, 1801.

208. aculeata, Gratteloup, 1847, Conch. foss. fasciolaires, pl. 1, nº 22, fig. 2. Dax, Gaas.

209. clavata, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 23, fig. 15. Dax; Gaas. Lesbarritz.

210. polygonata, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 18; pl. 2, fig. 12. Dax, Gaas.

211. pyrulina, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 15. Dax, Gaas. 212. subcarinata, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 23, fig. 13. Dax. Gaas.

213. tuberosa, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 12. Dax, Gaas, \*214. Gratteloupi, d'Orb., 1847. F. uniplicata, Gratteloup, 1847. pl. 1, nº 22, fig. 4 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.

214'. pyruliformis, d'Orb., 1847. Turbinella pyruliformis, Nyst., 1843, Belgiq., p. 486, pl. 38, fig. 24. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

TURBINELLA, Lamarck, 1801.

\*215. elegans, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Turbinelles, pl. 1, nº 22, fig. 19. France, Gaas.

216. buccinoides, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*217. cancellata, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 22, fig. 17. Dax, Gaas, Lesbarritz.

218. muricina, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 24, fig. 18. Dax, Gaas, Lesbarritz.

- \*219. subpugillaris, d'Orb., 1847. Turbinella pugillaris, Gratte-loup, 1847, pl. 1, nº 22, fig. 3 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- MUREX, Linné, 1758.
- 220. subtricarinatus, d'Orb., 1847. M. tricarinatus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 3, nº 31, fig. 21 (non Lam., 1804). Day, Gaas, Lesbarritz.
- 221. trifrons, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 31, fig. 9. Dax, Gaas.
- 222. subquadrifrons, d'Orb., 1847. M. quadrifrons, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 31, fig. 10 (non Lam., 1822.) Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 223. ornatus, Gratteloup, 1847, pl. 3, no 31, fig. 11. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 224. Lamarckii, Gratteloup, 1847, pl. 2, n° 30, fig. 27, 36. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 224'. subtricarinoides, d'Orb., 1850. M. tricarinoides, Hebert, 1849 (non Desh., 1824). M. tricarinatus, Nyst., 1843, pl. 42, fig. 12 (non Lam.). Belgique, Lethen, Vliermael.
- 224". Pauwelsti, de Kon., Nyst., 1843, Belgiq., p. 543, pl. 42, fig. 11. De Kon., 1837, Descript. coq. foss. de Belg., p. 10, no 10, pl. 11, fig. 1. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle et Rupelmonde.
- 224 a. subfusiformis, d'Orb., 1847. M. fusiformis, Nyst., 1843, Belgiq., p. 546, pl. 42, fig. 13 (non Gmel., 1789). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.
- 224 b. dentatus, Van Beneden, 1835, Bull. de zool., Guérin, p. 148.
  M. Deshayesii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 543, pl. 41, fig. 13. (Le premier nom imprimé est celui de dentatus, le second est un nom de collection qui ne peut prévaloir.) Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Rupelmonde, Vliermael, Grimittingen, Lethen.
- TIPHIS, Montfort, 1810.
- 225. tripterus, d'Orb., 1847. Murez tripterus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 2, nº 30, fig. 22. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 225'. Nystii, d'Orb., 1849. Murez tubifer, Nyst., Belgique (non Brug.). Klein-Spauwen.
- TRITON, Montfort, 1810.
- 226. crassum, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Tritons, pl. 1, nº 29, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 227. Hisingeri, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 30, fig. 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 227'. gracilis, Van Beneden, 1835. T. flandricum, de Konninck, 1837. T. argutum, Nyst., 1843, pl. 42, fig. 14 (non Sow., 1822). Le Bolderberg, Lethen, etc.
- CERITHIUM, Adanson, 1757.
- \*228. trochleare, Lamk., Ann. du Mus., t. 3, p. 349, no 31, Anim. s. vert., t. 7, p. 83, no 31. Desh., 1824, 2, p. 388, pl. 55, fig. 10, 11. Pontchartrain, la Ménagerie, dans le parc de Versailles, Jeur (Seine-et-Oise).
- \*229. plicatum, Lamk., Ann. du Mus., t. 3, p. 345, no 18, Anim.

s. vert., t. 7, p. 81, n° 18. Desh., 1824, 2, p. 389, pl. 55, fig. 5-9. Goldf., pl. 174, fig. 15. *C. Galeotti*, Nyst. Pontchartrain, la Ménagerie, Montmorency, Jeur, forêt de Hallette (Oise), Dax; Allemagne, Alzey, près de Mayence.

\*230. conjunctum, Desh., 1824, 2, p. 387, pl. 75, fig. 1-3. Le parc

de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'Étampes.

\*231. Boblayi, Desh., 1824, 2, p. 423, pl. 61, fig. 1-4. Montmorency, la Ménagerie, parc de Versailles, Jeur près d'Étampes.

\*232. sublima, d'Orb., 1847. C. lima, Desh., 1824, 2, p. 362, pl. 54, fig. 13-15 (non Linné). C. variculosum, Nyst., pl. 42, fig. 9. Montmorency, le parc de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'Étampes; Klein-Spauwen.

\*233. dentatum, Defr., Desh., 1824, 2, p. 363, pl. 54, fig. 22-24.
Montmorency, le parc de Versailles, à la Ménagerie, Jeur près d'É-

tampes: Allemagne, Alzev.

\*234. Lamarckii, Desh., 1824, 2, p. 410, pl. 59, fig. 27, 28. Mont-

morency, Meulière, Serans, la Croix-St-Ouen (Oise).

\*235. elegans, Desh., 1824, 2, p. 337, pl. 51, fig. 10-12. C. margaritaceum, Nyst., Belgique. Le parc de Versailles, à la Ménagerie; Klein-Spauwen.

\*236. conoidale, Lamk., Ann. du Mus., t. 3, p. 350, no 35, Anim. s. vert., t. 7, p. 84, n. 35. Desh., 1824, 2, p. 425, pl. 61, fig. 5-8. Le parc de Versailles, à la Ménagerie, Pontchartrain.

237. Coquandianum, Mathéron, 1843, Catalog., p. 245, pl. 40,

fig. 5. France, Aix (Bouches-du-Rhône).

238. concisum, Mathéron, 1843, Catalog., p. 245, pl. 40, fig. 6.

Venelles (Bouches-du-Rhône).

239. Palinurus, d'Orb., 1847. C. provinciale, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 246, pl. 40, fig. 7, 8 (non d'Orb., 1842). France, Venelles (Bouches-du-Rhône).

240. Lauræ, Mathéron, 1843, p. 246, pl. 40, fig. 9, 10. Aix.

\*241. Ceres, d'Orb., 1847. C. lemniscatum, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Cerithium, pl. 2, no 18, fig. 21 (non Brongn., 1823). France, Dax, Gaas.

242. incertum, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 18, fig. 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.

243. subparvulum, d'Orb., 1847. C. parvulum, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 18, fig. 32 (non Koninck, 1847). Dax, Gaas.

244. turellum, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 18, fig. 30. Dax, Gaas.

245. ocirrhoe, d'Orb., 1847. C. Koninckii, Gratteloup, 1847, pl. 2, nº 18, fig. 1, 5 (non d'Archiac, 1843). Dax, Gaas.

246. nassoides, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 17, fig. 20. Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*247. subterebellum, d'Orb., 1847. C. terebellum, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 17, fig. 24 (non Brocchi, 1814). Dax, Gaas.

248. Orthesianum, d'Orb., 1847. C. spinosum, var. A. Gratt., 1847, pl. 1, fig. 1 (exclus. fig. 30. Non Deshayes). Orthez (Landes).

249. Boryanum, Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 48, fig. 42. Dax, Gaas, Lesbarritz.

- \*250. pseudo-spinosum, d'Orb., 1847. C. spinosum, Gratteloup, 1847, pl. 1, n° 17, fig. 1, 30 (non Desh., 1824). Orthez.
- 251. subclathratum, d'Orb., 1847. C. clathratum, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 17, fig. 14 (non Deshaves . Dax, Gaas.
- 252. submutabile, d'Orb., 1847. C. mutabile, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, nº 17, fig. 18 (non Lam.). Dax, St-Paul, Blaye?
- 253. Testasii, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, nº 48, fig. 3. Dax, Gaas. Testas.
- 254. subtrochleare, d'Orb., 1847. C. trochleare, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 17, fig. 8, 26 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Cazordite.
- 255. impressum, Gratteloup, 1847, Cerith. suppl., pl. 3, n° 48, fig. 5. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- \*256. subconoideum, d'Orb., 1847. Citherium conoideum, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, no 48, fig. 6 (non Lamarck, 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 257. Lesbarritziensis, Gratteloup, 1847, Suppl., pl. 3, nº 48, fig. 9. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- \*258. gibberosum, Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 18, fig. 3, 26. Dax, Gaas, Bordeaux.
- \*259. Bellardi, Gratteloup, 1847, pl. 2, no 18, fig. 4. Dax, Gaas.
- **259'.** Henckelii, Nyst., 1843, Belg., p. 540, pl. 44, fig. 12. Klein-Spauwen.
- \*259". subtricinctulum, d'Orb., 1849. C. tricinctum, Nyst. (non Brander). Klein-Spauwen.
- COLUMBELLA, Lam., 1801.
- 260. turgidula, d'Orb., 1847. Mitra turgidula, Gratteloup, 1845, Colomb., pl. 1, fig. 23 (non Brocchi, 1814). France, Dax, Saubrigues; Turin.
- BUCCINUM, Linné, 1758.
- \*260'. Gossardii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 578, pl. 43, fig. 15. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Neerepen, Lethen.
- \*260". suturosum, Nyst., 1843, Belgiq., p. 579, pl. 43, fig. 16. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Grimittingen.
- 261. costellatum, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 42. Dax, Gaas, Lesbarritz.
- TEREBRA, Lamarck, 1801.
- \*262. melaniana, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Terebra, pl. 1, fig. 23. France, Dax, Abesse.
- MORIO, Montfort, 1810. Cassidaria, Lam., 1811.
- 262'. Nystii, d'Orb., 1847. Cassidaria Nystii, Kickx, Nyst., Belgique, pl. 44, fig. 5. Klein-Spauwen, Boom.
- 262". subambiguus, d'Orb., 1847. Cassidaria ambigua, Nyst., 1843, pl. 43, fig. 3 (exclus. Syn. Non Buccinum ambiguum, Brander). Vliermael.
- HARPA, Lamarck, 1801.
- 263. submutica, d'Orb., 1847. H. mutica, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Harpa, suppl., pl. 1, no 46, fig. 21, 22 (non Lamarck, 1804). France, Dax, Gaas, Lesbarritz.

CASSIS, Bruguière, 1791.

264. elegans, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cassis, pl. 1, fig. 1. Dax, Gaas, Lesbarritz.

CAPULUS, Montfort, 1810. Voy. vol. 1, p. 31.

265. anciliformis, d'Orb., 1847. Pileopsis anciliformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fissur., pl. 1, fig. 40, 41, 42, 43. France, Dax, Gaas.

INFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. vol. 2, p. 232.

\*266. crassiusculum, d'Orb., 1847. Cahyptræa crassiuscula, Gratteloup, 1845, Conch. foss. calyptreis, pl. 1, fig. 64, 65. France, Dax, Soustons.

266'. striatellum, d'Orb., 1847, Calyptræa striatella, Nyst., 1843, Belgiq., p. 362, pl. 36, fig. 4. Calyptræa lamellosa, Nyst., 1836 (non Desh., 1824). France, Jeur; Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

266". sublævigatum, d'Orb., 1847. Calyptræa lævigata, Nyst., pl. 35, fig. 12 (non Desh., 1824). Kleyn-Spauwen.

FISSURELLA, Bruguière, 1791.

267. intermedia, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fissurelles, pl. 1, fig. 27, 28. France, Dax, Gaas (Landes).

\*268. clypeata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 23, 24, 25, 26. Dax, Gaas.

EMARGINULA, Lamarck, 1801. Vov. vol. 1, p. 197.

269. subclathrata, d'Orb., 1847. E. clathrata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Émarginules, pl. 1, fig. 11, 12, 13, 14 (non Deshayes, 1824). Dax, Gaas, Lesbarritz.

HELCION, Montfort, 1810. Vov. vol. 1, p. 9.

\*270. subcostaria, d'Orb., 1847. Patella costaria, Gratteloup, 1845, Conch. foss. patelles, pl. 1, fig. 6, 7 (non Deshayes, Paris). Dax, Gaas.

271. acuminata, d'Orb., 1847. Patella acuminata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 8, 9, 10. Dax, Gaas.

BULLA, Linné, 1758.

\*272. minuta, Desh., 1824, 2, p. 43, pl. 5, fig. 16, 17, 21. Parc de Versailles, à la Ménagerie.

273. plicatula, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Bulla, pl. 1, nº 2, fig. 23, 24, 25. Dax, Gaas, Lesbarritz.

274. crassatina, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 2, fig. 26. Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*275. marginata, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 2, fig. 27, 28. Dax, Gaas, Lesbarritz.

276. fallax, Gratteloup, 1847, pl. 1, no 2, fig. 19, 20. Dax, Gaas, au Tartas.

\*277. cancellata, Gratteloup, 1847, pl. no 2, fig. 21, 22. Dax, Gaas, Lesbarritz.

DENTALIUM, Linné, 1758. Voy. vol. 1, p. 73.

\*227'. Nystii, d'Orb., 1847. D. grande, Nyst., 1843, Belgique, pl. 35, fig. 1 (non Deshayes, 1825). Klein-Spauwen, Hoesselt, Lethen; Jeur.

#### MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES.

PANOPÆA, Menard, 1807. Voy. vol. 1, p. 164.

227". suboblata, d'Orb., 1847. P. oblata, Nyst., 1843, Belgique,

p. 76 (non Sow.). Boom.

227". subintermedia, d'Orb., 1849. P. intermedia, Nyst., pl. 1, fig. 10, p. 54 (non Desh). Belgique, Klein-Spauwen.

DONACILLA, Lamarck, 1801. Voy. p. 75.

2277 a. donaciformis, d'Orb., 1847. Ligula donaciformis, Nyst., 1843, Belgique, p. 92, pl. 4, fig. 9. Klein-Spauwen? Lethen? Heerderen?

TELLINA, Linné, 1758.

277 b. subrostralis, d'Orb., 1847. T. rostralis, Nyst., 1843, Belgique, p. 113, pl. 5, fig. 6 (non Lamarck, 1806). Lacken.

DONAX, Linné, 1758.

277 c. Stoffelsti, Nyst., 1843, p. 117, pl. 6, fig. 3. Belgique, Bolderberg près Hoesselt.

VENUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 15.

\*277 d. Kickxii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 476, pl. 13, fig. 3. Klein-

Spauwen, Vieux-Jonc.

\*277 e. Nystii, d'Orb., 1847. V. meroe, Nyst., 1843, Belgiq., p. 181, pl. 13, fig. 6. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Bolderberg, Vliermael; Westphalie, Bunde?

\*277 f. sublævigata, Nyst., 1843, p. 166, pl. 12, fig. 1. Klein-

Spauwen, Hoesselt.

277 g. Westendorpii, Nyst., 1843, p. 183, pl. 18, fig. 8. Klein-

Spauwen.

\*278. incrassatoides, Nyst., 1847. Cytherea incrassata, Desh., 1824, 1, p. 136, pl. 22, fig. 1, 2, 3 (non Sow., 1817). Klein-Spauwen; Pontchartrain, le parc de Versailles, Orsay, Jeur (Seine-et-Oise), Montmeillan (Oise).

278'. Bosquetii, Hebert, 1849. V. sulcataria, Nyst., 1843, Belgiq.,

pl. 11, fig. 5 (non Desh). Grimittingen, Hoesselt.

CYCLAS, Bruguière, 1791. Voy. vol. 2, p. 60.

279. Gargasensis, Mathéron, 1842, Catal., p. 147, pl. 14, fig. 6. Gargas (Vaucluse), Aix (Bouches-du-Rhône).

280. Aquensis, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 8, 9. Aix.

281. Coquandiana, Mathéron, 1842, p. 147, pl. 14, fig. 7. Gargas (Vaucluse), Aix (Bouches-du-Rhône).

2282. subpisum, d'Orb., 1847. C. pisum, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 10, 11 (non Desh., 1824). Martigues, la Chapelle-St-Julien.

2283. globosa, d'Orb., 1847. Cyrena globosa, Mathéron, 1842, p. 148, pl. 14, fig. 12, 13. France, Martigues (B.-du-Rhône), Cadière, le Beausset (Var).

1284. Ferussaci, d'Orb., 1847. Cyrena Ferussaci, Mathéron, 1842,

p. 149, pl. 14, fig. 14, 15. Martigues (B.-du-Rhône).

'284'. semistriata, d'Orb., 1847. Cyrena semistriata, Desh., 1830,

Nyst., Belgique, p. 143, pl. 7, fig. 3, 4. Belgique, Klein-Spauwen, Looz, Vliermael, Colmont, etc., forêt de Hallatte (Oise).

CORBULA, Bruguière, 1791. Voy. vol. 1, p. 275.

\*284 a. Henckeliusiana, Nyst., 1843, Belgiq., p. 63, pl. 2, fig. 3. Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Lethen, Vliermael, Looz, prov. de Limbourg; France, Jeur.

\*284 b. triangula, d'Orb., 1847. Corbulomya triangula, Nyst., 1843, Belgiq., p. 61, pl. 1, fig. 12. Kleyn-Spauwen, Hoesselt, Rickhoven, Heerderen, Neerepen; Limbourg, Weinheim, duché de Bade.

\*284 c. subpisum, d'Orb., 1849. Corbula pisum, Nyst. (non Sow.).

Klein-Spauwen.

Cyclas.

ASTARTE, Sow., 1818.

\*284 d. Kickxii, Nyst., 1843, p. 157, pl. 10, fig. 3. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baesele, Schelle, Rupelmonde, Lethen; Limbourg, Griffel, près Winterswick, dans la Gueldre.

284 e. Bosquetii, Nyst., 1843, p. 158, pl. 6, fig. 16. Belgique,

Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

\*284 f. Henckeliusiana, Nyst., 1843, p. 154, pl. 9, fig. 4. A. Basterotii, Goldf., p. 194, pl. 135, fig. 1 (non la Jonkaire). Belgique, Lacken, Klein-Spauwen, Colmont, Hoesselt, Jette, env. de Bruxelles.

\*284 g. trigonella, Nyst., 1843, p. 161, pl. 6, fig. 18. Belgique,

Klein-Spauwen et Hoesselt.

CRASSATELLA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 77.

284 h. intermedia, Nyst., 4843, p. 85, pl. 4, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

CARDITA, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

\*284 i. latisulca, Nyst., 1843, p. 209, pl. 45, fig. 5. Belgique,

Hoesselt, le Bolderberg et Boom.

284 j. Kickxii, Nyst., 1839, 1843, p. 210. Venericardia deltoidea, Nyst., 1835 (non Sow.). Venericardia orbicularis, Koninck, 1837 (non Sow.). Belgique, Boom. Schelle, Baescle, Rupelmonde, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.

\*284 k. Omaliana, Nyst., 1843, p. 212, pl. 16, fig. 8. Venericardia chamæformis, Nyst., 1836 (non Sow.). C. orbicularis, Goldf., pl. 134, fig. 1 (non Sow., 1825). Belgique, Klein-Spauwen, Hoesselt; Prusse,

Egeln, près Magdebourg et Bunde?

CYPRINA, Lamarck, 1812. Vov. t. 1, p. 173.

\*285. rotundata, Braun, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 53,

pl. 14. Alzey, près Mayence.

\*285'. Nystii, Hebert, 1849. C. scutellaria, Nyst., 1843, Belgique, p. 145, pl. 7, fig. 5, pl. 8, fig. 1 (non scutellaria, Lamarck, 1806). Ces deux espèces n'ont pas la même forme). Klein-Spauwen, Hoesselt.

\*285". neglecta?, d'Orb., 1847. Erycina neglecta, Nyst., 1843, p. 89, pl. 3, fig. 184. Belgique, Klein-Spauwen, Looz, le Vieux-Jonc, Hoesselt et Heerderen (Limbourg).

**LUCINA**, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 76.

286. squamosa, Lamk., Ann. du Mus., t. 7, p. 240, n. 10, et t. 12, pl. 42, fig. 10. Desh., 1824, 1, p. 106, pl. 17, fig. 12, 13, 14. Longjumeau, le parc de Versailles.

\*286'. Thierensii, Hebert, 1849. L. albella, Nyst., 1844, pl. 5, fig. 8 (non Lam.). Belgique, Klein-Spauwen, Juirre.

\*286". striatula, Nyst., 1843, p. 131, pl. 4, fig. 9. France, Jeur;

Belgique, Klein-Spauwen, Looz, Heerderen, Limbourg.

\*286". gracilis, Nyst., 1843, p. 132, pl. 6, fig. 8. Belgiq., Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael, Lethen.

\*286 a. subangulata, d'Orb., 1847. Azinus angulatus, Nyst., 1843, p. 141, pl. 6, fig. 13 (non Sow., 1821). Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

\*286 b. tenuistria, Hebert, 1849. L. uncinata, Nyst., 1843, Belgique, p. 130, pl. 5, fig. 12 (non Defrance, 1823). Klein-Spauwen,

Vieux-Jonc.

\*286 c. Delbosti, d'Orb., 1847. C'est l'espèce de Morillac (Gironde), rapportée à tort au Lucina gigantea, Desh. de l'étage parisien, mais bien plus ovale, et moins ronde.

ERYCINA, Lamarck.

\*286 d. striatula, Nyst., 1843, p. 90, pl. 4, fig. 7. Bolderberg, Baescle.

ANODONTA, Lamarck, 1801.

287. Aquensis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 171, pl. 24, fig. 9. France, Beaulieu, près d'Aix (B.-du-Rhône).

CARDIUM, Bruguière. Voy. t. 1, p. 33.

287'. subelegaus, d'Orb., 1847. C. elegans, Nyst., 1843, Belgiq., p. 192, pl. 18, fig. 1 (non Münster, 1840). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

\*282". subtenuisulcatum, d'Orb., 1847. C. tenuisulcatum, Nyst., 1843, Belgiq., p. 191, pl. 14, fig. 7 (non Münster, 1840). France, Jeur; Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg, Boom; Westphalie, Bunde?

287 a. Raulini, Hebert, 1849. C. papillosum, Nyst., 1843, Belg., p. 194, pl. 11, fig. 6 (non Poli, 1791, exclus. syn. et local.) Klein-Spauwen, Jeurre, Marigny.

287 b. Nystianum, d'Orb., 1847. C. striatulum, Nyst., 1843, Belgique, p. 195, pl. 11, fig. 7 (non Brocchi, 1814). (Cette espèce nous paralt distincte). Klein-Spauwen.

ISOCARDIA, Lamarck, 1799. Voy. t. 1, p. 132.

287 c. harpa, Goldf., Nyst., 1843, Belgiq., p. 199, pl. 16, fig. 2. Bolderberg, en Prusse, envir. de Santen?

287 d. subtransversa, d'Orb., 1847. I. transversa, Nyst., 1843, Belg., p. 201, pl. 46, fig. 3 (non Münster, 1835). Klein-Spauwen, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

287 e. submulticostata, d'Orb., 1847. *I. multicostata*, Nyst., 1843, Belgiq., p. 200, pl. 15, fig. 4 (non Philips, 1829). Hoesselt, le Bol-

derberg et Boom, Vliermael, Lethen.

287 f. carinata, Nyst., 1843, Belgiq., p. 200, pl. 18, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Lethen.

NUCULA, Lam., 1801. Voy. t. 1, p. 12.

287 g. Archiacana, Nyst., 1843, Belgiq., p. 234, pl. 24, fig. 1.
N. pectinata, Nyst., 1835 (non Sow.). Hoesselt, le Bolderberg et Boom,
Baescle.

287 h. Chastellii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 235, pl. 16, fig. 1. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

287 1. Rickholtiana, Nyst., 1843, Belgiq., p. 233, pl. 15, fig. 10.

Bolderberg (Limbourg).

\*287 j. subtransversa, Nyst., 1843, Belgiq., p. 227, pl. 17, fig. 7. (exclus. Syn.). Klein-Spauwen, Vliermael, Hoesselt, Rosmeer, dans le Limbourg.

LIMOPSIS, Sassy. Voy. t. 1, p. 280.

- \*287 k. Goldfussii, d'Orb., 1847. Trigonocælia Goldfussii, Nyst., 1843, Belgiq., p. 243, pl. 19, fig. 4. Pectunculus auritus, Nyst., 1835 (non Brocch.). Pectunculus minutus, Goldf. (non Phillipi). Klein-Spauwen, Vieux-Jonc, Colmont, Hoesselt, Looz, Rickhoven; Allemagne, Bunde?
- \*287 l. subscalaris, d'Orb., 1847. Trigonocælia scalaris, Nyst., 1843, Belgiq., p. 242, pl. 19, fig. 2. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

PECTUNCULUS, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 80.

\*288. angusticostatus, Lamk., Ann. du Mus., t. 6, p. 216, n. 1 et t. 9, pl. 18, fig. 7. Deshayes, 1824, 1, p. 224, pl. 34, fig. 20, 21. Le

parc de Versailles, Pontchartrain, Étampes, Alzey.

\*289. subterebratularis, d'Orb., 1847. P. terebratularis, Lamk., Ann. du Mus., t. 6, p. 217, n. 3 (pars). Deshayes, 1824, 1, p. 221, pl. 35, fig. 10, 11. Klein-Spauwen; Jeur, près d'Étampes (Seine-et-Oise); Allemagne, Alzey, près de Mayence.

\*290. Goldfussii, d'Orb., 1847. P. angusticostatus, Goldf., 1838, Petref., 2, p. 16, pl. 126, fig. 10 (non Lamarck, 1804). Allemagne,

Kreuznach, Alzey et Tongre.

ARCA, Linné. Voy. t. 1, p. 13.

290'. latesulcata, Nyst., 1843, Belgiq., p. 256, pl. 18, fig. 8. Bolderberg.

\*290". sulcicosta, Nyst., 1843. Belgiq., p. 257, pl. 18, fig. 9.

Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

290 a. subcancellata, d'Orb., 1847. A. cancellata, Van Beneden, 1835, Bull. de zoolog., p. 149 (non Sow., 1827). A. decussata, Nyst., 1839, 1843, Belgiq., p. 258, pl. 15, fig. 11 (non Linné, 1767). Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle.

DREISSENA, Van Beneden, 1835. Congeria, Partsch, 1835.

290 b. Nystiana, d'Orb., 1847. D. Basteroti, Nyst., 1843, Belgiq., p. 265, pl. 7 (non Deshayes, Basterol., exclus. Syn.). Klein-Spauwen, Looz (Limbourg).

MYTILUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 32.

290c. subfragilis, d'Orb., 1847. M. fragilis, Nyst., 1843, Belg., p. 268, pl. 24, fig. 2 (non Eschwald, 1840). Klein-Spauwen, Looz, le Vieux-Jone (Limbourg).

**PECTEN, Gualtieri, 1742. Voy. t. 1, p. 87.** 

\*290 d. subreconditus, d'Orb., 1847. Pecten reconditus, Nyst., 1843, Belgique, p. 302, pl. 25, fig. 2 (non Ostrea recondita, Brander, 1766). Vliermael, Lethen, etc.

290 e. Diomedes, d'Orb., 1847. P. Deshayesii, Nyst., 1843, Belg., p. 288, pl. 23, fig. 3 (non Lea, 1833), Klein-Spauwen, Weinheim.

200 f. incurvatus, Nyst., 1843, Belg., p. 289. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Vliermael.

SPONDYLUS, Linné, 1758. Voy. p. 83.

290 g. auriculatus, Nyst., 1843, Belg., p. 309. Hoesselt, le Bolderberg, Boom, Vliermael.

OSTREA, Linné, 1752. Voy. t. 1, p. 166.

\*291. callifera, Lamk., Deshayes, 1824, 1, p. 339, pl. 50, fig. 1; pl. 51, fig. 1, 2. Ostrea hippopus, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 159, n. 2, et t. 14, pl. 21, fig. 1; Nyst., pl. 29, fig. 1. Ostrea callifera, Lam., Anim. s. vert., t. 6, p. 218, n. 19; Goldf., pl. 83, fig. 2. Le parc de Versailles, Viroflay; Allem., Alzey, Kreuznach, Dischengen; Belgique, Pietrebais.

\*292. cochlearia, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 162, n. 8. Desh., 1824, 1, p. 370, pl. 62, fig. 3. Roquencourt, près Versailles, Viroflay;

Belgique.

\*293. longirostris, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 161, n. 9, et t. 14, pl. 21, fig. 9. Deshayes, 1824, 1, p. 351, pl. 54, fig. 7, 8; pl. 60, fig. 1, 2, 3; pl. 61, fig. 8, 9; pl. 62, fig. 4, 5; pl. 63, fig. 1. O. spatulata, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 163, n. 13, et t. 14, pl. 22, fig. 4. Desh., 1824, 1, p. 353, pl. 62, fig. 6, 7, 8, 9. O. lamellaris, Desh., 1824, 1, p. 372, pl. 54, fig. 3, 4. France, Montmartre, Sceaux, Longjumeau, Pontchartrain, parc de Versailles, Viroflay. C'est bien cette espèce qui se trouve dans le calcaire à astéries du bassin pyrénéen, près de Blaye, à Ste-Foy-la-Grande, et partout ailleurs.

\*294. cyathula, Lamk., Ann. du Mus., t. 8, p. 163, n. 12. Desh., 1824, 1, p. 369, pl. 54, fig. 1, 2; pl. 61, fig. 1-4. O. planicosta, Desh., 1824, 1, p. 368, pl. 55, fig. 4, 5, 6. France, Longjumeau, parc de

Versailles, Jeur (Seine-et-Oise).

294'. paradoxa, Nyst., 1843, Belgiq., p. 331, pl. 34, fig. 3. Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Baescle, Anvers.

294". Nystii, d'Orb., 1847. O. Meadii, Nyst., 1843, Belg., p. 339

(non Sow., 1819). Bolderberg, arrondissement de Hoesselt.

\*294\*\*\*. ventilabrum, Goldf., Nyst., 1843, Belgiq., p. 320, pl. 29, fig. 2. Goldf.; 1833. 2, p. 13, n. 31, pl. 76, fig. 4. Hoesselt, le Bol-

· derberg et Boom, Vliermael, Lethen, dans le Limbourg.

\*294 a. Belgica, d'Orb., 1847. O. Bellovacina, Nyst., 1843, Belg., p. 318, pl. 30, 31, 32, fig. 1 (non Lamarck, 1806, espèce bien distincte). Belgique, Klein-Spauwen, Hoesselt, Lethen. Peut-être le Ventilabrum.

#### MOLLUSQUES BRACHIOPODES

CRANIA, Retzius, 1781.

\*295. abnormis, Defr., Goldf., Petref. Germ., pl. 162, fig. 13. France, Terre-Nègre, Bordeaux.

#### MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

MEMBRANIPORA, Blainville, 1834.

\*296. philostracites, Michelin, 1845, Iconog. zoophyt., p. 174, pl. 46, fig. 12. France, Longjumeau, Montmartre.

#### ÉCHINODERMES.

RUNA, Agassiz.

\*297. decemfissa, Agass., 1847, Cat., p. 81 et Monog. des scutel., p. 33. France, Terre-Nègre, près Bordeaux (Gironde).

SCUTELLA, Lamarck.

298. striatula, Marcel de Serres, Agass., 1847, Cat., p. 76, et Monog. des scutell., p. 81, pl. 18, fig. 1-5. France, Terre-Nègre, Combes près Bordeaux (Gironde), Beaurech, sur la Garonne, Belleville près de Paris.

ECHINARACHNIUS, Van Phels.

299. porpita, Agass., Cat., p. 76. Scutella porpita, Explic. des planch. de l'Encycl. méth., pl. 152, fig. 3, 4. Cassidulus porpita, Desmoulins. Terre-Nègre, près Bordeaux.

## VINGT-SIXIÈME ÉTAGE: — FALUNIEN.

(B. - DEUXIÈME SOUS-ÉTAGE : FALUNIEN.)

#### MOLLUSQUES CÉPHALOPODES.

SPIRULIROSTRA, d'Orb., Moll. viv. et foss., p. 311.

301. Ballardii, d'Orb., 1842. Paléont. univ., pl. 9. Colline de Turin.

NAUTILUS, Breynius, 1732. Voy. vol. 1, p. 52.

'302. Michelottii, d'Orb., 1847. N. Bucklandi, Michelotti, 1817, Prec. faun. mioc., pl. 15, fig. 6 (non Risso, 1825). Turin.

\*303. Allioni, Mich., N. exeavatus, Sismonda, Catalogue, 1847, p. 58 (non Sow., 1826). N. Allioni, Mich., Prec. faun. mioc., pl. 15, fig. 1. Turin.

MEGASIPHONIA, d'Orb., 1847. Voy. vol. 2, p. 309.

\*304. Aturi, d'Orb., 1847. Aganides Aturi, d'Orb., 1825, Tab. des céph., p. 71. Nautilus Aturi, Basterot, 1825, Mem. Géol., p. 17 (non Syn. Auctorum). Clymenia Morrisi, Michelotti, 1848, Prec. mioc., pl. 15, fig. 315. Bordeaux (Gironde), Dax (Landes), Mantelan (Indreet-Loire); Turin.

#### MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

305. Carryensis, d'Orb., 1847. H. Orbigniana, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 198, pl. 33, fig. 40-12 (non Webb., 1839). Carry (B.-du-Rhône).

**306.** Micheliniana, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 199, pl. 33, fig. 14, 15. Rogues (B.-du-Rhône).

307. pisum, Mathéron, 1843, Cat., p. 199, pl. 33, fig. 16, 17. France, Rognes (B.-du-Rhône).

308. Christolii, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 201, pl. 33, fig. 22, 23. France, Cucuron (Yaucluse).

309. Dufrenoyii, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 201, pl. 33, fig. 24-26. France, Cucuron (Vaucluse).

ш.

310. pseudo-conspurenta, Mathéron, 1843, Catal., p. 202, pl. 33. fig. 27-29. France, Cucuron (Vaucluse).

312. subglobosa, Gratt., 1845, Conch. foss. Helix, pl. 1, fig. 4. Mandillot (Landes).

313. intermedia, Gratt., 1838, Moll. terr., n. 9, pl. 4, fig. 10, 11. St-Paul (Landes).

314. Haveri, Michelotti, 1848, Prec. fauss. mioc., pl. 5, fig. 15. Turin.

BULIMUS, Bruguière, 1791.

315. buccinulus, d'Orb., 1847. Achatina buccinula, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Ach., pl. 1, fig. 28, 29, Dax. Mandillot.

316. sublubricus, d'Orb., 1847. B. lubricus, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Bul., pl. 1, fig. 21 (non Brug., 1791), Dax, St-Paul.

PUPA, Draparnaud, 1801.

317. maxima, d'Orb., 1847. Clausilia maxima, Gratteloup, 1845.

Conch. foss. claus., pl. 1, fig. 20. Dax, Mandillot.

318. subquadridens, d'Orb., 1847. P. quadridens. Gratteloup. 1845, Conch. foss. Pup., pl. 1, fig. 48 (non Draparnaud). Dax. Man-

319. substriata, d'Orb., 1847. P. striata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Pup., pl. 1, fig. 19 (non Schumacher, 1817). Dax, Mainot.

AURICULA, Lamarck, 1796.

320. pyramidalis, Sow., 1822. Min. Conch., t. 4, p. 109, pl. 379, fig. 12. Nyst., 1843, Belgiq., p. 473, pl. 39, fig. 12. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Postwick, Thorpe, Sutton, Walton.

321. marginalis, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Aur., pl. 1, n. 11,

fig. 2. Dax. St-Paul.

322. subpisum, d'Orb., 1847. Auricula pisum, Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, n. 11, fig. 3 (non Voluta pisum, Brocchi). Dax, St-Paul.

323. subbiplicata, d'Orb., 1847. A. biplicata, Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, n. 11, fig. 4, 5 (non Deshayes, 1830). Dax, St-Paul.

324. Turonensis, Desh., Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 276. Mantelan.

LYMNEA, Lamarck, 1801.

\*325. subfragilis, d'Orb., 1847. L. fragilis, Gratteloup, 1845. Conch. foss. Lym., pl. 1, fig. 36, 37 (non Montagu, 1804; Brown, 1827). Dax, Mandillot.

326. subinflata, d'Orb., 1847. L. inflata, Gratteloup, 1845, Lym., pl. 1, fig. 38 (non Brard). Dax, St-Paul, Mainot.

327. subauricularia, d'Orb., 1847. L. auricularia, Gratteloup, 1845, Lym., pl. 1, fig. 39 (non Linné). Dax, Mandillot.

328. pseudo-ovata, d'Orb., 1847. L. ovata, Gratteloup, 1845, Lym., pl. 1, fig. 40 (non Draparnaud). Dax, Mandillot.

\*329. pseudo-palustris, d'Orb., 1847. L. palustris, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Lym., pl. 1, fig. 41 (non Gmelin, 1839, non Brongniart). Dax, Mandillot.

330. striatella, Gratteloup, 1845, Lym., pl., fig. 35. Dax, St-

Paul, Mainot.

\*331. peregrina, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 63, pl. 5, fig. 8, 9. Crimée.

332. obtusissima, Desh., 1838, id., p. 63, pl. 5, fig. 10, 11.

Crimée.

333. velutina, Desh., 1838, id., p. 64, pl. 5, fig. 12, 13, 14. Crimée.

CHILINA, Gray.

\*333'. antiqua, d'Orb., 1847, Pal. de l'Am. mér., p. 114, n. 101. Patagonie, embouchure du Rio-Negro.

PLANORBIS, Guettard, 1756.

\*334. Gratteloup1, d'Orb., 1847. P. cornu; Gratteloup, 1845, Conch. foss. Plan., pl. 1, fig. 33 (non Brongniart, 1821. Espèce totalement distincte). Dax, St-Paul, Mandillot.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

\*335. Lemani, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cyclost., pl. 1, fig. 31, 32. Dax, Mandillot.

336. Serriana, Mathéron, 1843, Catal., p. 212, pl. 35, fig. 24, 25. Rognes (B.-du-Rhône).

FERUSSINA, Gratteloup, 1827. Strophostoma, Deshayes, 1828.

337. anostomæformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Fer., pl. 1, fig. 12, 13, 14. Strophostoma lævigata, Desh., 1828. Dax, St-Paul, Abesse, Quillac, Gaas (Landes); Piémont, Turin.

PALUDINA, Lamarck, 1822.

\*338. achatinoides, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 64, pl. 5, fig. 6, 7. Crimée.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Voy. vol. 2, p. 300.

339. subvaricosa, d'Orb., 1847. Phasianella varicosa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Phas., pl. 1, fig. 37, 38, 39, 40. Dax, St-Paul.

\*340. subglobulus, d'Orb., 1847. Bulimus globulus, Gratteloup, 1845, Bul., pl. 1, fig. 22, 23. Dax, St-Paul.

\*341. turrita, d'Orb., 1847. Bulimus turritus, Gratteloup, 1845, Bul., pl. 1, fig. 24, 25. Dax, Mainot.

342. abbreviata, d'Orb., 1847. Paludina abbreviata, Gratteloup, 1845, Pal., pl. 1, fig. 47, 48. Dax, St-Paul.

\*343. minutissima, d'Orb., 1847. Paludina minutissima, Gratteloup, 1845, Pal., pl. 1, fig. 49, 50. Dax, St-Paul.

344. planata, d'Orb., 1847. Cyclostoma planatum, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 48, pl. 3, fig. 38, 39. Podolie, Krzemienna.

345. Bialozurkensis, d'Orb., 1847. Cyclostoma id., Dubois, 1831, id., p. 48, pl. 1, fig. 37, 38. Volhynie, Szuskowce.

**346.** rotundata, d'Orb., 1847. Cyclostoma id., Dubois, 1831, id., p. 48, pl. 1, fig. 39, 40. Volhynie, Szuskowce.

\*347. terebellata, d'Orb., 1847. Melania terebellata, Nyst., 1843, Belgiq., p. 413, pl. 38, fig. 12. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angletere

\*348. suboperta, d'Orb., 1847. Littorina suboperta, Nyst., 1843, Belgiq., p. 388, pl. 37, fig. 1. Vivipara suboperta, Sow., 1813, Min. Conch., t. 2, p. 80, pl. 31, fig. 6. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Holywell.

- **349.** rimata, d'Orb., 1847. *Rissoa rimata*, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 52, pl. 3, fig. 17. Cassel (Hesse).
- MELANIA, Lamarck, 1801.
- 350. quadristriata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 19. Cassel.
- 350'. secalina, Philippi, 1844, id., p. 19, pl. 3, fig. 15. Allem., Cassel.
- \*351. curvicosta, Deshayes, Ed. de Lam., An. s. vert., 8, p. 459. Michelotti, Prec. fauss. mioc., pl. 6, fig. 21. M. granulosa, Bonnelli, Mich., Riv. Gast., p. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Dertona.
- 352. oryza, Bonnelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 55. Dertona.
- 353. patula, Bonnelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 71, pl. 7, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Dertona.
- 354. semigranosa, Michelotti, Rivist. Gaster., p. 4. Sismonda, 1847, Syn., p. 55. Piémont, Dertona.
- MELANOPSIS, Férussac, 1807.
- \*355. Dufourii, Férussac, 1807, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 350. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Melan., pl. 1, fig. 60. St-Paul (Landes); Piémont, Dertona, Turin; Autriche, Gonersdorf, Korod.
- 356. Aquensis, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 56, 57, 58. Dax, St-Paul, Mandillot.
- **357.** olivula, Gratteloup, 1845, Melan, pl. 1, fig. 51, 52, 53. Dax, St-Paul, Mandillot.
- \*358. subbuccinoides, d'Orb., 1847. M. buccinoides, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 54, 55 (non Férussac, 1823). France, Dax, St-Paul, Mandillot; Vienne.
- 2359. lus-hani, d'Archiac, Leym., 1846, Mém. Soc. géol. de France, 2º part., t. 1, pl. 46, fig. 1. Corbières.
- \*360. Bonellii, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. M. carinata, Bonelli (non Sow.), Denom. ined. Test. mus. Taurin. Piémont, Dertona.
- \*361. Narzolina, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 32 et p. 55. Piemont, Turin.
- \*362. Martinii, Férussac, Melanopsides foss., pl. 2, fig. 11-13.

  Autriche, Brunn.
- 363. Bouei, Férussac, Melanopsides foss., pl. 2, fig. 9, 10. Autriche, Brunn.
- RISSOA, Freminville, 1814. Voy. vol. 2, p. 183.
- \*364. Venus, d'Orb., 1847. R. cimex, Gratteloup, 1847, Conch. foss., pl. 1, fig. 55, 56 (exclus. fig. 53, 54). Dax (Landes); Autriche, Steinabrunn.
- \*365. Moulinsii, d'Orb., 1847. R. decussata, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Melanien, pl. 1, fig. 49 (exclus. fig. 47, 48). Dax.
- 366. affinis, Desmoulins. R. decussata, Gratteloup, 1845, Melan., pl. 1, fig. 50 (exclus. fig. 47, 48, 49). Dax.
- \*367. Lachesis, Turbo Lachesis, Basterot, 1825, Mem., n. 3. R. bu-

limoides, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.

368. Oceani, d'Orb., 1847. R. crenulata, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 59, 60 (non Michaud). Dax, St-Paul.

'369. intermedia, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 61, 62.

France, Dax, St-Paul.

370. nana, d'Orb., 1847. Paludina nana, Gratteloup, 1845, Pal., pl. 1, fig. 45, 46. Dax, Gaas, Cazordite.

\*371. subdecussata, d'Orb., 1847. R. decussata, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 49, fig. 47, 48 (exclus. fig. 49, 50 (non Dujardin, 1835). Dax, Mainot.

"372. Adela, d'Orb., 1847. R. cancellata, Gratteloup, 1847, Riss.,

pl. 1, n. 4, fig. 51, 52 (non Desmar.). Dax.

\*373. Mariæ, d'Orb., 1847. Rissoa cimex, Basterot, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 53,54 (exclus. fig. 55, 56 (non Brocc., 1815). Dax, St-Paul; Autriche, Steinabrunn.

\*374. varicosa, Bast., p. 37, pl. 1, fig. 2. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 19. R. cancellata, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 31 (exclus. fig. 29-31). Bordeaux; Allem., Cassel.

375. perpusilla, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 40, 41.

Dax, St-Paul, Bordeaux.

\*376. costellata, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 29, 30 (exclus. fig. 31). Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux.

\*377. curta, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 279, pl. 19, fig. 5. Manthelan (Indre-et-Loire).

378. macrostoma, d'Orb., 1847. Cancellaria macrostoma, Dubois, 1831, Couch. foss., p. 32, pl. 3, fig. 36, 37. Volhynie, Szuskowce.

379. Roppii, Desh., 1838, Melania id., Dubois, 1831, id., p. 45, pl. 3, fig. 32, 33. Podolie, Krzemienna.

380. scalare, d'Orb., 1847. Cyclostoma id., Dubois, 1831, Conch.

foss., p. 47, pl. 3, fig. 40, 41. Volhynie, Szuskowce.

\*381. Calliopæa, d'Orb., 1847. Rissoa nana, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 26, 27 (non Paludina nana, Gratteloup, pl. 1, fig. 45, 46). Dax, St-Paul, Touraine, Bordeaux.

'382. Gratteloupi, de Basterot, 1825, Bordeaux, n. 4. Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 28. Dax, St-Paul, Touraine, Bor-

deaux.

383. planaxoides, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 36, 37 (exclus. fig. 38). Dax, St-Paul.

\*384. Desmoulinsii, d'Orb., 1847. R. planazoides, Gratteloup, Rissoa, pl. 1, fig. 38 (exclus. fig. 36, 37). R. macrostoma, Desmoulins (non Dubois, 4831). Dax.

385. ovulum, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 51, pl. 3, fig. 12. Cassel (Hesse).

386. interrupta, Philippi, 1844, id., p. 52, pl. 3, fig. 13. Cassel.; 387. unidentata?, Philippi, 1844, id., p. 52, pl. 3, fig. 14. Cassel.

RISSOIMA, d'Orb., 1839. Voy. vol. 1, p. 297.

'388. subcochlearella, d'Orb., 1847. Rissoa cochlearella, Bast., 1825, Bordeaux, n. 1. Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 17, 18

(exclus. fig. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25. Non Lamarck). Dax. St-Paul. Touraine, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.

389. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Rissoa cochlearella; Gratteloup. 1847, id., pl. 1, fig. 19, 20 (exclus. fig. 17, 18, 22-25). Dax.

389'. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Rissoa cochlearella, Gratteloup, 1847, id., pl. 1, fig. 22, 23 (exclus. fig. 17-20, 24, 25). Dax, Bordeaux.

390. Moulinsii, d'Orb., 1847. Rissoa cochlearella, Gratteloup, 1847, id., pl. 1, fig. 24, 25 (exclus. fig. 17-23). Dax.

390'. subpusilla, d'Orb., 1847, Rissoa pusilla, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 32, 33 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

'391. decussata, d'Orb., 1847. Rissoa decussata, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 279, pl. 19, fig. 23. Manthelan (Indre-et-Loire).

'392. pusilla, d'Orb., 1847. Rissoa pusilla, Desh., Lam., An. s. vert., 8, p. 479. Pupa pusilla, Brocc., Conch. subap., p. 381, pl. 6, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Piémont, Turin.

SCALARIA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 2.

'393. terebralis, Michelin, 1831, Mag. de zoologie, pl. 34. S. communis, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 1, 2 (non Lamarck, exclus. fig. 3). Dax, St-Paul, Cabanes, Mainot, Bordeaux.

394. subscalaris, d'Orb., 1847. S. communis, Gratteloup, Sca-

laires, pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 42). Dax.

\*395. multilamellata, Basterot, 1825, Coq. foss., Bordeaux, p. 31, n. 3, pl. 1, fig. 15. Gratteloup, Scal., pl. 1, fig. 8. S. rugosa, Mathéron, 1843, Cat., p. 233, pl. 39, fig. 2. St-Paul, Bordeaux, Carry (B.-du-

396. crassicostata, Desh., Gratt., Cat., n. 229. S. multilamellata. Gratteloup, 1847, Coq. foss., pl. 1, fig. 9 (exclus. fig. 8). Dax, Bor-

\*397. subspinosa, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 10. Dax, St-Paul, Bordeaux.

'398. subcancellata, d'Orb. S. cancellata, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 11 (non Blainv., 1827). Dax, St-Paul.

399. pulchella, Bivon, S. crispa, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 4 (non Lamarck, 1804, exclus. Syn.). Dax, St-Paul; Piémont.

400. striata, Defrance, 1827, Gratteloup, 1845, Scal., pl. 1, fig. 6, 7 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul.

401. similis, Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 49, pl. 16, fig. 1. Angl., Bramerton, près de Norwick, Holywell, près d'Ipswich.

\*402. subulata, Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 1. Nyst., pl. 38, fig. 8. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers, Calloo.

403. foliacea, Sow., 1823, t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 2. Suffolk.

404. minuta, Sow., 1823, t. 4, p. 125, pl. 390, fig. 3. Suffolk.

\*405. frondosa, Sow., 1827, Min. Conch., t. 6, p. 149, pl. 577. fig. 1. Nyst., pl. 38, fig. 7. Angl., Sutton; Belgique, Anvers.

406. Duboisiana, d'Orb., 1847. Scalaria pseudo-scalaris, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 43, pl. 2, fig. 36, 37 (non Brocchi). Volhynie, Szuskowce.

\*407. rugulosn, Sowerhy in Darw., 1846, South. Americ., p. 255,

pl. 3, fig. 42, 43. San Julian (Patagonie).

\*408. disjuncta, Bronn., It. tert. geb., p. 66. Scalaria oblita, Michelotti, Rivist. Gaster., p. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Piémont, Dertona.

\*409. lamellosa, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo lamellosa, Brocc. Conch. subap., p. 379, pl. 7, fig. 2. Turin, Dertona.

\*410. lanceolata, Bronn., It. tert. geb., p. 66. Turritella lanceolata, Brocc., 1814, Conch. subap., p. 375, pl. 7, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Dertona.

\*412. retusn, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., pl. 6, fig. 14, 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo retusus, Brocc., Conch.

subap., p. 380. Turin, Dertona.

413. subreticula, d'Orb., 1847. S. reticula, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 6, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54 (non

Sow., 1827): Turin.

\*414. scaberrima, Michelotti, Rivist. Gaster., p. 9. Prec. faun. mioc., pl. 6, fig. 9, 10. Scalaria fimbriata, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turin, Dertona.

415. spinosa, Bonelli, Denom. ined. Test. Mus. Taurin. Sismonda,

1847, Syn. meth., p. 54. Dertona.

\*416. torulosa, Defr., Bronn., It. tert. geb., p. 66. Turritella torulosa, Brocc., Conch. subap., p. 377, pl. 7, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Scalaria rudis, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 27. Turin, Dertona; Cassel (Hesse).

417. insignts, Leunis, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 54,

pl. 3, fig. 21. Cassel (Hesse).

418. amæna, Philippi, 1844, Beitr., p. 54, pl. 3, fig. 23. Cassel.

419. pusilla, Philippi, 1844, Beitr., p. 54, pl. 3, fig. 29. Cassel. \*421. acicula, Lea, 1845, Descrip. new. foss. tert., p. 33, pl. 36,

fig. 65. États-Unis, Petersburg, Virginia.
\*422. cornigera, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 33, pl. 36,

422. cornigera, Lea, 1843, Descrip. fig. 66. États-Unis, Petersburg, Virginia.

\*423. micropleura, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 67. États-Unis, Petersburg, Virginia.

\*424. microstoma, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 68. États-Unis, Petersburg, Virginia.

TURRITELLA, Lamarck, 1801. Voy. vol. 2, p. 68.

\*425. Venus, d'Orb., 1847. T. vermicularis, Gratteloup, 1845, Turr.,

pl. 1, fig. 4 (exclus. fig. 8, non Brocchi). Dax, St-Paul.

\*426. terebralis, Lamarck, 1822, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 1, 2 (exclus. fig. 3). Basterot, 1825, pl. 1, fig. 14. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

\*427. cathedralis, Alex. Brong., 1823, Vicentin, pl. 4, fig. 6. Bast., n. 6. Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 1-4. Dax, St-Paul,

Bordeaux; Piémont, Turin.

428. cingulata, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 16. Dax, St-Paul.

\*429. Erynn, d'Orb., 1847. T. imbricataria, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 17 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

\*430. turris, Bast., 1925, Bordeaux, pl. 1, fig. 11. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Turr., pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul, Bordeaux.

\*431. subtriplicata, d'Orb., 1847. T. triplicata, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 10 (non Brocchi). Nyst., pl. 37, fig. 7, 8. Dax, St-Paul, Bordeaux, Belgique, Anvers.

432. quadriplicata, Basterot, 1825, Bordeaux, pl. 1, fig. 13. Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 5. Dax, St-Paul, Bordeaux; Pié-

mont, Turin; Autriche, Gainlaren, près de Vienne.

433. bistriata, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 2, fig. 6. Dax, St-Paul.

'434. clathrata, Gratteloup, 1845, Turr., pl. 1, fig. 5, 6. Melania clathrata, Bast., pl. 4, fig. 12. Dax, St-Paul.

'435. Doublieri, Mathéron, 1843, Catalog., p. 242, pl. 39, fig. 18.

Aren, St-Mitre (B.-du-Rhône).

\*436. subterebra, d'Orb., 1847. T. terebra, Sow., 1827, Min. Conch., 6, p. 125, pl. 565, fig. 3 (non Lamarck). Angleterre, Suffolk.

**437.** incrassata, Sow., 1814, t. 1, p. 109, pl. 51, fig. 6. Holywell. **\*438.** frondosa, Sow., Min. Conch., 1827, t. 6, p. 149, pl. 577, fig. 1. Nyst., 1843, Belgiq., p. 393, pl. 38, fig. 7. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Sutton.

439. subulata, Sow., 1825, Min. Conch., t. 4, p. 125, pl. 390,

fig. 1. Nyst., 1843, Belgiq., p. 394, pl. 38, fig. 8. Anvers, Calloo, Stuy-

venberg; Angleterre, Ramsholt, Sutton.

\*440. subarchimedis, d'Orb., 1847. T. Archimedis, Dubois, pl. 2, fig. 21. Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 350 (non Brongniart,

1823). Autriche, Korod.

?442. acuticarinata, Dunker, 1847, Palæontographica, n. 1, p. 132,

pl. 18, fig. 10. Java.

\*443. triplicata, Brocc., Conch. subap., p. 369, pl. 6, fig. 14. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 55. Dertona.

\*444. subangulata, Brocc., Conch. subap., p. 374, pl. 6, fig. 16. T. acutangula, Brocc., p. 368, pl. 6, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Vienne.

\*445. biplicata, Bronn., It. tert. geb., p. 53. Turbo duplicatus, Brocchi, Conch., p. 367, pl. 6, fig. 18. Sismonda, 1847, Syn. meth.,

p. 54. Dertona, Turin.

\*446. Brocchii, Bronn., It. tert. geb., p. 53.T. imbricaria, Brocc., Conch. subap., p. 371, pl. 6, fig. 12 (non Lamarck). Sismonda, 1847,

Syn. meth., p. 54. Turin, Dertona; Autriche, Korod.

\*447. Torinensis, d'Orb., 1847. Turbo terebra, Brocchi, p. 364, pl. 6, fig. 8 (non Lamarck). T. communis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54 (non Risso, 1845). Turin.

'448. subvariabilis, d'Orb., 1847. T. variabilis, Conrad (non

Defr., 1828). États-Unis.

449. octonarius, Conrad, États-Unis.

\*450. alticostata, Conrad, Etats-Unis.

451. laqueata, Conrad, États-Unis.

\*451. requistriata, Conrad, États-Unis.

453. plebeia, Say, Etats-Unis.

454. terstriata, Conrad, États-Unis; île de Wight.

455. scalaria, de Buch, Kasten, Arch., vol. 2, p. 132. Dubois,

1831, Conch. foss., p. 36, pl. 2, fig. 18. Volhynie, Szuskowce, près de Bialozurka.

456. indigena, Eichw., 1830. T. duplicata, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 37, pl. 2, fig. 19, 20 (non Lam.). Volhynie, Szuskowce, Jukowce, Bilea, etc.

457. Patagonica, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 256.

pl. 3, fig. 48. Port Désiré (Patagonie), Navidad (Chili).

'458. ambulacrum, Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 257, pl. 3, fig. 49. Santa-Cruz, S.-Julian (Patagonie).

459. Chilensis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 257,

pl. 4, fig. 51. Iles d'Huafo et de Mocha (Chili).

460. pseudo-suturalis, d'Orb., 1847. T. suturalis, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 257, pl. 3, fig. 50 (non Phillips, 1836). Navidad (Chili); archipel de Chonos.

461. augulata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série,

5, p. 328, pl. 26, fig. 7. Inde, prov. de Cutch, Soomrow.

462. assimilis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 8. Inde, prov. de Cutch, Soomrow.

'463. Rippelii, Partsch, Environs de Vienne.

CHEMNITZIA, d'Orb., 1839.

'464. subornata, d'Orb., 1847. Melania ornata, Gratteloup, 1847,

Mel., pl. 1, n. 4, fig. 2 (non 6, 163). Dax, St-Paul.

465. sublævigata, d'Orb.. 1847. Melania lævigata, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 46, pl. 3, fig. 28, 29 (non Deshayes). Podolie, Krzemienna; Volhynie, Szuskowce.

466. pupa, d'Orb., 1847. Melania id., Dubois, 1831, id., p. 46, pl. 3,

fig. 34, 35. Volhynie, Szuskowce.

467. spiratissima, d'Orb., 1847. Melania id., Dubois, 1831, id., p. 46, pl. 3, fig. 30, 31. Volhynie, Szuskowce.

468. reticulata, d'Orb., 1847. Melania id., Dubois, 1831, id., p. 47,

pl. 3, fig. 26, 27. Volhynie, Szuskowce. 469. Leunisii, d'Orb., 1847. Eulima Leunisii, Philippi, 1844,

Beitr. zur Kenntniss, p. 53, pl. 3, fig. 8. Cassel.

470. quadristriata, d'Orb., 1847. Eulima quadristriata, Philippi, 1844, p. 19, pl. 3, fig. 9. Cassel (Hesse).

471. Kochii, Philippi, 1844, Beitr., p. 53, pl. 3, fig. 7. Cassel.

472. terebellum, d'Orb., 1847. Rissoa terebellum, Philippi, 1844, Beitr., p. 52, pl. 3, fig. 19. Cassel.

473. exarata, d'Orb., 1847. Pasithea exarata, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 25, pl. 55, fig. 44. États-Unis, Petersburg, Virginia.

'474. subula, d'Orb., 1847. Pasithea subula, Lea, 1843, id., p. 25,

pl. 35, fig. 45. Petersburg.

475. ovulum, d'Orb., 1847. Pasithea ovulum, Lea, 1843, id., p. 26, pl. 35, fig. 48. Petersburg.

'176. diaphana, d'Orb., 1847. Pasithea diaphana, Lea, 1848, id.,

p. 26, pl. 35, fig. 49. Petersburg.

477. eburnen, d'Orb., 1847. Pasithea eburnea, Lea, 1843, p. 25, pl. 45, fig. 46. États-Unis, Petersburg, Virginia.

EULIMA, Risso, 1825. Voy. vol. 1, p. 116.

subula, d'Orb., 1847. Melania nitida, Basterot, 1825, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 5 (non Lamarck). Helix subula, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 5. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux; Allemagne, Cassel.

'479. spina, d'Orb., 1847. Melania spina, Gratteloup, 1847, Mel.,

pl. 1, n. 4, fig. 6, 7, Dax, St-Paul, Bordeaux.

\*480. incerta, d'Orb., 1847. Melania incerta, Gratteloup, 1847,

Mel., pl. 1, n. 4, fig. 8, 9. Dax, St-Paul.

"481. lactea, d'Orb., 1847. Melania lactea, Gratteloup, 1847, Mel., pl. 1, n. 4, fig. 10, 11, 12, 13 (non M. bactea, Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux.

\*482. similis, d'Orb., 1847. Melania distorta, Gratteloup, 1847. Mel., pl. 1, n. 4, fig. 14 (non distorta, Deshayes. Elle est plus large).

Dax, St-Paul, Bordeaux.

483. Gratteloupi, d'Orb.; 1847. Risson Boscii, Gratteloup, 1847, Riss., pl. 1, n. 4, fig. 67, 68 (non Payrodeau, 1825). Dax, St-Paul.

484. terebralis, d'Orb., 1847. Rissoa terebralis, Gratteloup, 1847,

Riss., pl. 1, n. 4, fig. 69, 70. Dax, St-Paul.

\*485. lævigata, d'Orb., 1847. Pasithea lævigata, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 26, pl. 35, fig. 47. États-Unis, Petersburg, Virginia.

NISO, Risso, 1825. Bonellia, Deshaves, 1830.

\*486. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Bonellia terebellata, Gratteloup, 1847; Bonel., pl. 1, n. 4, fig. 15, 16 (non Deshayes, Paris). Dax, St-Paul, Saubrigues. Bordeaux; Piémont.

487. minor, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 53, pl. 3, fig. 16.

Cassel (Hesse).

. 488. subterebellatus, d'Orb., 1847. Niso terebellatus, Bronn. (non Bulimus terebellatus, Bast., 1825, p. 23; non Lamarck). Nyst., pl. 37, fig. 29. Belgique, Anvers.

PYRAMIDELLA, Lamarck, 1796.

\*489. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Pyramidella terebellata, Grat., 1847, Pyr., pl. 1, nº 41, fig. 79, 80 (non Desh., 1828). Nyst., pl. 37, fig. 28. Espèce bien distincte de forme. Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Angers, Touraine; Belgique, Anvers.

\*490. mitrula, Basterot, 1825, pl. 1, fig. 5. Gratteloup, 1847, Pyr.,

pl. 1, nº 11, fig. 81. Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

491. Alberti, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 268, pl. 41, fig. 7-9. Cassy (Bouches-du-Rhône).

\*492. suturalis, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 32, pl. 36, fig. 68. États-Unis, Petersburg, Virginia.

493. elaborata, Lea, 1843, id., p. 33, pl. 36, fig. 64. Petersburg.

494. arenosa, Conrad. Etats-Unis.

PEDIPES, Adanson, 1757.

495. umbilicata, d'Orb., 1847. Auricula umbilicata, Desh., Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 276, pl. 19, fig. 20. Env. de Tours.

TURBONILLA, Risso, 1825.

496. bulimoides, d'Orb., 1847. Acteon bulimoides, Grattel., 1847, Acteon, pl. 1, no 11, fig. 44, 45. Dax, Saint-Paul.

- \*497. subacicula, d'Orb., 1847. Acteon acicula, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, no 11, fig. 46, 47. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.
- 498. dubia, d'Orb., 1847. Acteon dubia, Gratteloup, 1847, pl. 1, nº 11, fig. 48, 49, 50. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

  \*499. subumbilicata, d'Orb., 1847. Acteon subumbilicata, Gratt.,
- \*499. subumbilicata, d'Orb., 1847. Acteon subumbilicata, Gratt., 1847, Act., pl. 1, no 11, fig. 51, 52. Dax, Saint-Paul.
- 500. graeilis, d'Orb., 1847. Acteon gracilis, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, nº 11, fig. 73, 74. Dax, Saint-Paul.
- \*501. pseudo-nuricula, d'Orb., 1847. Acteon pseudo-auricula, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, nº 11, fig. 75, 76. Dax, Saint-Paul.
- 502. pygmæa, d'Orb., 1847. Acteon pygmæa, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, nº 11, fig. 77, 78. Dax, Saint-Paul.
- **503.** incerta, d'Orb., 1847. Acteon incerta, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, nº 11, fig. 61, 62, 63, 64. Dax.
- •504. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Acteon spina, Gratteloup, 1847, Act., pl. 1, nº 11, fig. 65, 66 (non Pyramidella spina, Feruss.; Auricula spina, Desh.). Dax, Saint-Paul.
- \*505. subcostellata, d'Orb., 1847. Acteon costellata, Gratteloup, 1847. Act., pl. 1, no 11, fig. 69, 70 (non costellata, Dujardin, 1837). Dax, Saint-Paul.
- \*506. costellata, d'Orb. Tornatella costellata, Dujard., 1827, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 25. Env. de Tours.
- 807. subgracilis, d'Orb., 1847. Auricula gracilis, Philippi, 1844.
  Beitr. zur Kenntniss, p. 73, pl. 3, fig. 6. Allemagne, Cassel (Hesse).
- 508. elongata, d'Orb., 1847. Chemnitzia elongata, Philippi, 1844, Beitr., p. 53, pl. 3, fig. 10. Cassel.
- 509. subcylindrica, d'Orb., 1847. Auricula subcylindrica, Philippi, 1844, Beitr., p. 73, pl. 3, fig. 11. Cassel.
- 510. interstincta, d'Orb., 1847. Rissoa interstincta, Philippi, 1844, Beitr., p. 73, pl. 3, fig. 18. Cassel.
- conoidea, d'Orb., 1847. Turbo conoideus, Brocchi, 1814, pl. 16,
   fig. 2. Tornatella conoidea, Nyst., 1843, pl. 37, fig. 27. Belg., Anvers.
- \*512. turbinata, d'Orb., 1847. Acteon turbinatus. Lea, 1843. Descrip. new. foss. tert., p. 30, pl. 36, fig. 56. États-Unis, Pétersburg, Virginia.
- angulata, d'Orb., 1847. Acteon angulatus, Lea, 1843, Descr.,
   p. 30, pl. 36, fig. 57. Pétersburg.
- 514. glans, d'Orb., 1847. Acteon glans, Lea, 1843, Descr., p. 30, pl 36, fig. 58. Pétersburg.
- \*515. granulata, d'Orb., 1847. Acteon granulatus, Lea, 1843, Descript., p. 29, pl. 36, fig. 54. Pétersburg.
- 516. nitens, d'Orb., 1847. Acteon nitens, Lea, 1843, Descr., p. 31, pl. 36, fig. 60. Pétersburg.
- \*517. milium, d'Orb., 1847. Acteon milium, Lea, 1843, Descript., p. 31, pl. 36, fig. 61. Pétersburg.
- **518.** simplex, d'Orb., 1847. Acteon simplex, Lea, 1843, Descr., p. 32, pl. 36, fig. 62. Pétersburg.
- **ACTEON**, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 263.
- '519. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Tornatella semi-striata, Gratt.

- 1847, Conch. foss. torn., pl. 1, fig. 20, 21 (exclus. fig. 18, 19). Dax, Bordeaux.
- '520. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Tornatella inflata, Gratteloup. 1845, Conch. foss. torn., pl. 1, no 11, fig. 15 (non Desh., 1828). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

\*521. pinguis, d'Orb., 1847. Tornatella sulcata, Gratteloup, 1847. Torn., pl. 1, no 11, fig. 16, 17 (non sulcata, Féruss., Deshayes). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

\*522. semi-striatus, d'Orb., 1847. Tornatella semi-striata, Bast., 1825, nº 3. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 18, 19 (exclus. fig. 20, 21). Dax, St-Paul, Bordeaux, Plausantin; Piémont, Turin.

523. ovula, d'Orb., 1847. Tornatella miliola, Gratteloup, 1847. Torn., pl. 1, no 11, fig. 22, 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

524. lævigatus, d'Orb., 1847. Tornatella lævigata, Grattel., 1847. Torn., pl. 1, no 11, fig. 24, 25. Dax, St-Paul.

525. ovalis, d'Orb., 1847. Tornatella ovalis, Grattel., 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 26-43. Dax, St-Paul.

\*526. striatellus, d'Orb., 1847. Tornatella striatella, Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 27, 28, 29. Dax, St-Paul.

527. Dargelasii, d'Orb., 1847. Tornatella Dargelasii, Gratteloup. 1847, Torn., pl. 1, no 11, fig. 37, 38. Dax, St-Paul, Bordeaux.

- \*528. ovulina, d'Orb., 1847. Tornatella hordeola, Grattel., 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 39, 40, 41, 42 (non auricula hordeola, Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- \*529. papyraceus, d'Orb., 1847. Tornatella papyracea, Bast., 1847. Bordeaux, pl. 1, fig. 9. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, nº 11, fig. 32, 33, 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux.

530. clavulus, d'Orb., 1847. Tornatella elongata, Gratteloup, 1847. Torn., pl. 1, no 11, fig. 36. Dax, St-Paul.

\*531. punctulatus, d'Orb., 1847. Tornatella punctulata, Baster., 1825, pl. 1, fig. 24. Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, no 11, fig. 11, 12. T. maculosa, Gratt. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

532. globulosus, d'Orb., 1847. Tornatella subglobosa, Gratt., 1847.

Torn., pl. 1, nº 11, fig. 13. Dax, St-Paul.

533. subfasciatus, d'Orb., 1847, Tornatella fasciata, Gratteloup, 1847, Torn., pl. 1, no 11, fig. 14 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Mainot.

534. subauricula, d'Orb., 1847. Melania auricula, Gratt., 1847. Mel., pl. 1, no 4, fig. 4 (non Blainville, 1829). Dax, St-Paul.

- \*535. striatus, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 87, pl. 460, fig. 2, Tornatella striata, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 426, pl. 37, fig. 24. Herenthals', Anvers; Angl., Sutton (S. Wood).
- 536. Nore, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 101, pl. 374. Tornatella Noa, Nyst., 1843, Belg., p. 424, pl. 37, fig. 22. Calloo, Stuyremberg; Angl., Suffolk.
- 537. punctato-sulcatus, d'Orb., 1847. T. punctato-sulcata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 20, pl. 3, fig. 22. Hesse-Cassel.
- \*A38. sculptus, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 31, pl. 36, fig. 59, Etats-Unis, Pétersburg, Virginia.

- 539. novellus? Conrad. États-Unis.
- 540. melanoides? Conrad. États-Unis.
- 541. ovoides? Conrad. États-Unis.
- RINGICULA, Deshayes, 1838.
- \*542. buccinea, Deshayes, 1838 (exclus. syn.). Gratteloup, 1847, Aur., pl. 1, nº 11, fig. 8, 9. Voluta buccinea, Brocchi, pl. 4, fig. 9. Auricula buccinea, Sow., 1824, M. C., pl. 463, fig. 2. Dax, St-Paul, Bordeaux, Angers, Tours; Angleterre, Suffolk; Piémont, Turin.
- 543. ventricosa, d'Orb., 1847. Auricula ventricosa, Sow., 1824, Mip. C., t. 5, p. 99, pl. 465, fig. 1. Augl., Suffolk.
- \*544. striata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 28, pl. 4, fig. 23. Pedipes striatus, Bonelli. Cassel; Piémont.
- 545. exilis, d'Orb., 1847. Marginella id, Eschw., 1830. M. auriculata, Dubofs, pl. 1, fig. 15, 16. Volhynie, Szuskowce, près de Bia lozurka.
- **545°.** costata, d'Orb., 1847. Marginella id., Eschw. M. cancellata, Dubois, 1831, Conchyl. foss., p. 24, pl. 1, fig. 17, 18. Volhynie, Szuskowce.
- \*546. Ronellii, Desh., 1838, Lam., Ann. s. vert., 8, p. 344. Mich., Préc., pl. 5, fig. 12. Pedipes punctilabrum, Bon. R. punctilabrum, Michelotti, Rivist., p. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Piémont, Turin.
- NATICA, Adanson, 1757. Voy. t. 1, p. 29.

III.

- **547.** subglobosa, d'Orb., 1847. N. globosa, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 1 (non Rœmer, 1836). Dax, St-Paul.
- \*548. tigrina, Defr., Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 2-5. N. patula, Bast. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- \*549. subcrassatina, d'Orb., 1847. N. crassatina, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 6 (non pl. 1, fig. 3; non Desh.). Dax, St-Paul.
- \*550. subepiglottina, d'Orb., 1847. N. epiglottina, Grat., 1845, Nat., pl. 5, fig. 7, 8, 17, 18, 19 (non Desh., pl. 20, fig. 5). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- \*551. subglaucinoides, d'Orb., 1847. N. glaucinoides, Grattel., 1845, Nat., pl. 5, fig. 9, 10, 11, 12, 13 (non Desh., pl. 20, fig. 7, 8; non Sowerby). Dax, St-Paul, Mainot, Cabanes, Bordeaux.
- 552. sulcata, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 22, 23. Dax, St-Paul, Mainot.
- 553. striatella, Gratt., 1845, pl. 5, fig. 24. Dax, St-Paul.
- **554.** turbinoides, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 25, 26. Dax, Saint-Paul.
- \*555. Kieneriana, Gratt., 1847, Nat. suppl., pl. 2, no 47, fig. 1. Dax, St-Paul, Mainot.
- **556.** saturnalis, Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 14, 14 bis. Dax, St-Paul, Vielle (Landes).
- **\*557. eburnoides,** Gratt., 1845, Nat., pl. 5, fig. 15, 16. Dax, St-Paul.
- \*558. varians, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 281, pl. 19, fig. 6. Env. de Tours.
- \*559. Marticensis, d'Orb., 1847. N. striata, Mathéron, 1843, Ca-

talogue, p. 268, pl. 41, fig. 5, 6 (non Sow., 1822). Carry (Bouches-du-

Rhône).

Natica.

560. Sowerbyi, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 441, pl. 37, fig. 31. N. glaucinoides, Sow., 1824, M. C., 5, p. 126, pl. 479, fig. 4 (non Sow., 1812; non Desh., 1828). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk.

561. crassa, Nyst., 1843, Belg., p. 443, pl. 37, fig. 33. N. patula, Sow., 1822, Min. Conch., 4, pl. 373, fig. infér. (non Lam.). N. glaucina, Dubois, 1831, pl. 3, fig. 42, 43 (non Lamarck). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Ipswich; France, Bordeaux, Dax, Léognan, Saucats; Szuskowce, en Volhynie.

562. cirriformis, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 125, pl. 479, fig. 1. Nyst., 1843, Belg., p. 444, pl. 39, fig. 1. Anvers; Angleterre,

Suffolk.

\*565. submamilla, d'Orb., 1847. N. mamilla, Sismonda, 1847, Syn, meth., p. 51 (non Lamarck). Piémont, Turin.

\*566. submamillaris, d'Orb., 1847. N. mamillaris, Sismonda,

1847, Syn. meth., p. 51 (non Lamarck). Piémont, Turin.

'567. Sismondiana, d'Orb., 1847. N. millepunctata, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lamarck). N. canvena, Brocchi, Conch., p. 296 (non Linné). Piémont, Turin.

\*568. olla, Marc., de Serr., Geog. terr. tert., pl. 1, fig. 1, 2 (Desh., Lam., Ann. s. vert., 8, p. 650. N. glaucina, Brocchi, Conch., p. 296 (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. P'émont, Turin.

'369. pseudo-epiglottiua, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51.

N. epiglottina, Auct. Pedem. (non Lam.). Piémont, Turin.

570. redempta, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Dertona. \*521. scalaris. Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 72, pl. 8.

fig. 11, 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Turin.

522. tectula, Bonnelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 51. Piémont.

\*523. hemiclausa, Sow., Nyst., 1843. Belgique, p. 446, pl. 38. fig. 15. Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 125, pl. 479, fig. 2. Belgiq., Hérenthals? Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk, Norfolk; France, en Touraine.

\*574. helicina, Sismonda. Nerita helicina, Brocc, Conch. subap., p. 297, pl. 1, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont,

Turin.

575. dilatata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne,

p. 20, pl. 3, fig. 20. Cassel (Hesse).

576. Volhynia, d'Orb., 1847. N. epiglottina, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 44, pl. 2, fig. 34, 35 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.

527. fasciolata, Bonelli et Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 51. Piémont.

\*578. crassilabrum, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 28, pl. 36, fig. 53. Pétersburg, Virginia.

579. sphærulus, Lea, 1843, Descript., p. 28, pl. 37, fig. 52. Pétersburg.

580. interna, Say. Etats-Unis.

581. heros, Say. États-Unis.

'582, duplicata, Say. États-Unis, Ile de Wight.

583. pumila, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 38. Chiloe (Chili).

584. striolata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 255. pl. 3, fig. 39. Chiloe.

585, subsolida, d'Orb., 1847. N. solida, Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 255, pl. 3, fig. 40, 41 (non Blainville, 1825). Navidad, Chili, S. Cruz, Patagonie?

586. obscura, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 2. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

587. callosa, Sow., 1837, Trans., 2º série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 3. Soomrow (Cutch).

588. angulifera, d'Orb., 1847. Globulus anguliferus, Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 328, pl. 26, fig. 4. Prov. de Cutch, Borders of the Runn.

SIGARETUS, Adanson, 1757.

'589. subcanaliculatus, d'Orb., 1847. S. canaliculatus, Bast. Bord., nº 1 (non Sow., 1823). S. haliotideus, Gratt., 1847, C. foss. sig. suppl., pl. 3, nº 48, fig. 19, 20 (non Linné). Dax, St-Paul, Bordeaux; Autriche, Korod.

590. depressus, Gratteloup, 1847, Conch. foss, sig. suppl., pl. 3,

nº 48, fig. 21. Dax, St-Paul, Bordeaux.

'591. striatulatus, Marcel de Serres, Gratteloup, 1847, Sig. suppl. pl. 3, nº 48, fig. 23. Dax, St-Paul, Bordeaux.

592. affinis, Eschwald, 1830. S haliotideus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 43, pl. 3, fig. 47, 48 (non Linné'. Volhynie, Szuskowce.

\*593. subglobosus, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 254,

pl. 3, fig. 36, 37. Navidad, Chili, île d'Ypun.

594. subelegans, d'Orb., 1847. S. elegans, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 20, pl. 3, fig. 24 (non Blainville, 1827). Allem., Cassel

\*595. apertus, d'Orb., 1847. Natica aperta, Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 28, pl. 36, fig. 51. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

596. fragilis, Conrad. Natica fragilis, Conrad. Etats-Unis.

**NERITOPSIS, Sowerby, 1825. Voy. t. 1, p. 172.** 

597. moniliformis, Gratteloup, 1845, Neritops., pl. 1, fig. 36, 37, 38. Dax, St-Paul.

**MERITA**, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 214.

\*598. subpicta, d'Orb., 1847. Neritina picta, Féruss., Nerit. foss., fig. 4-7. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 13, 17, 44. Eschwald, 1830. Dubois, 1831, Conch. f., p. 45, pl. 3, fig. 45, 46. Carry (Bouches-du-Rhône), St-Paul (Landes), Bordeaux; Kvzemienna, Podolie; Piémont, Turin.

"599. asperata, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 3,

p. 280, pl. 19, fig. 15, 16. Env. de Tours.

'600. funata, Dujard., 1837, Mém., p. 281, pl. 19, fig. 14. Grattel., 1845, Conch. foss., Nerit., pl. 1, fig. 41. Env. de Tours, Dax, Saint-Paul.

601. subsulcosa, d'Orb., 1847. N. sulcosa, Grattel., 1845, Conch.

foss. Nerit., pl. 1, fig. 33 (non sulcata, Defrance; non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.

\*602. subcornea, d'Orb., 1847. N. cornea, Grattel., 1845. Nerita.

pl. 1, fig. 34, 35 (non Born., 1780). Dax, St-Paul. \*603. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Neritina fluviatilis, Grattel.,

1845, Nerit., pl. 1, fig. 1, 2, 3 (non Linné). Dax, Saint-Paul, Mandillot (Landes); Autriche, Vienne.

604. planospira, d'Orb., 1847. Neritina planospira, Gratt., 1845,

Ner., pl. 1, fig. 4, 5. Dax, St-Paul.

- \*605. Gratteloupiana, d'O.b., 1847. Neritina Gratteloupiana, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 6, 7, 8, 10, 12, 39, 40. N. Aquensis, Gratt. Dax, Mandillot.
- '606. polyzonalis, d'Orb., 1847. Neritina polyzonalis, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 13, 14, 15, 16, 17, 44. Dax, St-Paul, Cabanes, Mainot.
- 607. subconcava, d'Orb., 1847. Nerita concava, Férussac, Gratteloup, 1845, Ner., pl. 1, fig. 18, 19, 20, 42, 43 (non Sow., 1823). Dax, St-Paul.
- "608. subpisiformis, d'Orb., 1847. Neritina pisiformis, Gratt., 1845, Ner, pl. 1, fig. 21, 22, 23 (non Férussac, 1823). Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin.

\*609. Moulinsii, d'O.b., 1847. Neritina Duchasteli, Gratt., 1845,

Ner., pl. 1, fig. 24 (non Desh., 1828). Dax, St-Paul.

'610. subvirginea, d'Orb., 1847. Neritina virginea, Grat., 1845, Ner., pl. 1, fig. 25, 26 (non virginea, Linné). Dax, St-Paul, Mandillot. 611. subplicata, d'Orb., 1847. Nerita plicata, Gratt., 1845, Nerita,

pl. 1, fig. 27, 28 (non plicata, Linné). Dax, St-Paul.

'612. Plutonis, Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 14. Grattel., 1845, Nerita, pl. 1, fig. 29, 30. Dax, St-Paul, Mainot, Mandillot, Touraine, Bordeaux; Piémont, Turin.

613. subintermedia, d'Orb , 1847. N. intermedia, Grattel., 1845. Ner., pl. 1, fig. 31, 32 (non Sowerby, 1832). Dax, St-Paul, Mainot,

Mandillot.

\*614. Gallo-provincialis, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 227, pl. 38, fig. 14. France, Carry (Bouches-du-Rhône).

615. sublævis, Mathéron, 1843, id., p. 228, pl. 38, fig. 11. Carry. \*616. Martiniana, Mathéron, 1843, p. 228, pl. 38, fig. 12, 13. Carry.

617. subcarinata, Mathéron, 1843, p. 229, pl. 38, fig. 14, 15. Carry.

618. Danubialis, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3,

p. 65, pl. 5, fig. 4, 5. Crimée. \*619. compressa, Bonelli, Denoni, ined. test. Mus. Turin. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin. 620. gigantea, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 72, pl. 8, fig. 1, 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

621. Hisingeri, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 73, pl. 8, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

622. Morellii, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 73, pl. 8, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.

- '623. Proteus, Bonelli et Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 97 et 50. Turin.
- \*621. subcaronis, d'Orb., 1847. Nerita Caronis, Gratteloup, 1845, Nerita, pl. 1, fig. 45 (non Brongniart, 1823). Dax, St-Paul.
- PHORUS, Montfort, 1810.
- 625. scrutarius, d'Orb., 1847. Trochus scrutarius, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 22, pl. 3, fig. 37. Cassel.
- 626. plicomphalus, d'Orb., 1847. T. plicomphalus, Pusch, 1837, Polen's Paléont., p. 110, pl. 10, fig. 7. Pologne, Zuckouce, Krzeminna.
- \*627. Aquensis? d'Orl., 1847. T. conchyliophorus, Grattel., 1845, Conch. troch., pl. 1, fig. 3, 4 (exclus., fig. 1, 2, et Syn.). France, St-Paul (Landes).
- \*628. Borsoni, Bellardi. Phorus gigas, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 1 (non T. gigas, Bors.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Turin.
- \*629. testigerus, Bronn, It. tert. geb., p. 61. T. colligens, Bonelli, Michelotti, Riv. gaster., p. 14. E. Sismonda, Syn. meth., p. 29 et 50. Piémont, Dertona.
- TROCHUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 64.
- 630. Thorinus, Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 22. Dax, Mainot, Bordeaux.
- \*631. pseudo-magus, d'Orb., 1847. T. magus, Grattel., 1845, Troch., pl. 1, fig. 23 (non Lamarck, Linné). Dax, Cazorditte, Saint-Paul.
- \*632. trigonostomus, Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 24. Nyst., pl. 35, fig. 23. Dax, Mainot, Bordeaux, Anvers.
- \*633. subhelicinus, d'Orb., 1847. T. helicinus, Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 25 (non Gmelin, 1789). Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- \*634. consobrinus, d'Orb., 1847. Monodonta Argonis, Gratteloup, 1845, Mon., pl. 1, fig. 4 (exclus. fig. 3 et Syn.). France, Saint-Paul (Landes).
- 635. subsolaris, d'Orb., 1847. T. solaris, Gratt., 1845, Conch. foss. troch., pl. 1, fig. 26, 27 (non Brocchi). France, Dax, Saint-Paul.
- \*636. patulus, Brocchi, pl. 5, fig. 19. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 28, 29. T. carinatus, Eschw. (non Brongn.), Nyst., pl. 35, fig. 21. Dax, St-Paul, Bordeaux; Belgique, Anvers.
- \*637. Amedei, Brengn., 1823, pl. 6, fig. 2. Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 30, 31. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.
- \*638. Araonis, d'Orb., 1847. Monodonta Araonis, Grattel., 1845, Mon., pl. 1, fig. 3 (exclus. fig. 4 et Syn.). Dax, St-Paul.
- '639. Cypris, d'Orb., 1847. Monodonta elegans, Bast., 1825, pl. 1, flg. 22. Gratt., 1845, Mon., pl. 1, fig. 1 (non Trochus elegans, Gratt.). Dax, St-Paul.
- 640. rugosus, Gratt., 1845, pl. 1, fig. 7, 8 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul.
- \*641. Audebardi, Bast., 1825, Bord., pl. 4, fig. 11. Gratt., 1845, Troch., pl. 1, fig. 13. Dax, St-Paul.

642. sublævigatus, d'Orb., 1847. T. lævigatus, Gratteloup, 1845, Troch., pl. 1, fig. 16 (non Sow., 1817). Dax. St-Paul.

\*643. subturgidulus, d'Orb., 1847. T. turgidulus, Bast., 1825. Bord., pl. 1, fig. 20. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 18, 19 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul; Autriche, Vienne, Gainfaren.

\*644. Martinianus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 236, pl. 39,

fig. 10, 11. Carry (Bouches-du-Rhône).

\*645. similis, Sow., 1817, Min. Conch., 2, p. 179, pl. 181, fig. 2. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 377, pl. 35, fig. 19. Anvers. Calloo, Stuyvenberg; Angl., Holywell.

646. Dekinii, Nyst., 1843, Belg., p. 378, pl. 36, fig. 10. Anvers.

647. assimilis, d'Orb., 1847. T. lævigatus, Sow., 1817. Min. C., t. 2, p. 179, pl. 181, fig. 1. Nyst., 1843, Belg., p. 379, pl. 36, fig. 11

(non Gmelin, 1789). Anvers; Angl., Holywell, Ipswich.

\*648. Sedgwicki? Sow., 1835, Min. Conch., t. 6, p. 247, Tab. syst., Nyst., 1843, Belg., p. 380, pl. 35, fig. 20. T. concavus, Sowerby, 1821, pl. 272, fig. 1 (non pl. 181). Anvers; Angl., Suffolk, Ramsholt (S. Wood).

649. octosulcatus, Nyst., 1843, Belg., p. 381, pl. 38, fig. 1. An-

vers, Doel; Angl., Suffolk.

650. Kichxii, Nyst., 1843, p. 381, pl. 38, fig. 2. Anvers.

651. Robynsti, Nyst., 1843, p. 382, pl. 38, fig. 3. Anvers.

652. solarium, Nyst., 1843, p. 383, pl. 38, fig. 4. Belg., Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

\*653. Hommairei, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 445, pl. 2, fig. 1, 2. Bessarabie, Kichinew.

'654. Blainvillei, d'Orb., 1844, id., p. 445, pl. 2, fig. 3-5. Bessarabie, Kichinew.

\*655. Beaumontii, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 447, pl. 2, fig. 6-8. Bessarabie, Kichinew.

'656. Cordierianus, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hom-

maire, p. 448, pl. 2, fig. 9-12. Bessarabie, Kichinew.

Feneonianus, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 449, pl 2, fig. 13-15. Bessarabie, Kichinew.

\*658. Rollandianus, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 450, pl. 2, fig. 16-18. Bessarabie, Kichinew.

\*659. Pageanus, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 451, pl. 2, fig. 19-21. Bessarabie, Kichinew.

Woronzoffi, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 452, pl. 2, fig. 22-24. Bessarabie, Kichinew.

'661. Adelæ, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 453, pl. 2, fig. 25-27. Bessarabie, Kichinew.

elatior, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 454, pl. 3, fig. 1-3. Bessarabie, Kichinew.

\*663. Podolicus, Dubois, 1831, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Homm., p. 455, pl. 3, fig. 15, 16. Bessarabie, Kichinew, Doutchina, New-Konstantinow, Tessow, Jakowa, Brikow, Grigorcopol, sur les bords du Dniester.

\*664. Eschwaldi, d'Orb., 1847, T. carinatus, Eschw., 1830 (non

Brongn.). T. patulus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39, pl. 2, fig. 31-33 (non Brocchi). Volhypie, Szuskowce.

665. novemcinctus, de Buch, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39, pl. 3, fig. 17-19. Volhynie, Szuskowce.

666. Buchii, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 39, pl. 3, fig. 9-11.

T. annulatus, de Buch (non Lam.). Volhynie, Szuskowce.

668. semi-granulatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 40, pl. 3, fig. 7, 8. Volhynie, Szuskowce.

669. quadristriatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 41, pl. 3, f. 4-6. Volhynie, Szuskowce,

'670. subcinerarius, d'Orb., 1847. T. cinerarius, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (non Linné). Turin.

\*672. crenulatus, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 354, pl. 6, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (exclus. Syn.). Turin.

673. divergeus, Gené, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 49. Piémont.

**674.** gigas, Borson, Oritt. Piém., p. 82, pl. 2, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

\*675. rotellaris, Michelotti, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 50. Piémont, Dertona.

676. substrigosus, d'Orb., 1847. Trochus strigosus, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50 (non Gmelin). Piémont.

\*677. turritus, Bonelli, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 67, pl. 6, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Piémont, Turin.

678. vertex, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 3. T. Boscianus, Bonelli (non Brongniart), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 29 et 50. Turin.

'679. carinatus, Borson, pl. 2, fig. 2. Brongniart, 1823, Vicentin,

p. 56, pl. 4, fig. 5. Turin.

\*680. subrudis, d'Orb., 1847. Monodonta lævigata, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 12, 13 (non Sow.). Turbo rudis, Bonelli /non Sow., non Matton., 1804), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

\*681. polyodonta, d'Orb., 1847. Monodonta polyodonta, Bronn, It. tert. geb., p. 56. M. corallina, Mich. (non Gmelin). M. Pharaonula,

Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et 49. Turin.

'682. quadrulus, d'Orb., 1847. Monodonta quadrula, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 15. Turbo quadrulus, Mich., Riv. gast., p. 18. Troch. lima, Gen., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.

\*683. delphinuloides, d'Orb., 1847. Delphinula concava, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 35, pl. 36, fig. 70 (non concavus, Gmelin, 1789). Pétersburg, Virginia.

'684. liparus, d'Orb., 1847. Delphinula lipara, Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 35, pl. 36, fig. 71. Pétersburg.

'685. Ruffinii, Lea, 1843, Descrip., p. 40, pl. 37, fig. 86. Pétersburg.

686. armillus, Lea, 1843, Descr., p. 38, pl. 37, fig. 81. Pétersburg.

687. subconus, d'Orb., 1847. T. conus, Lea, 1843, Descr., p. 39, pl. 37, fig. 82 (non Gmelin, 1789). États-Unis, Pétersburg, Virginia.
688. lens, Lea, 1843, Descr., p. 39, pl. 37, fig. 83. Pétersburg.

- torquatus, Lea, 1843, Descr., p. 40, pl. 37, fig. 84. Pé-689. tersburg.
- \*690. aratus, Lea, 1843, Descr., p. 40, pl. 37, fig. 85. Pétersburg.
- 691. humilis, Conrad. Etats-Unis. 692. reclusus, Conrad. Etats-Unis.
- 693. Mitchelli, Conrad. États-Unis.
- 694. philanthropus, Conrad. Etats-Unis.
- 695. lapidosus, Conrad. Etats-Unis.
- 696. bellus, Conrad. États-Unis.
- 697. elegantulus, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 22, pl. 3, fig. 35. Allem., Cassel.
- 698. subvariabilis, d'Orb. 1847. T. variabilis, Sow., 1821, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, flg. 9 (non Defr., 1828). Lower-Styria.
- \*699. collaris, Sow. in Darw, 1846, South. Amer., p. 256, pl. 3,
- fig. 44, 45. Navidad (Chili); S. Cruz (Patagonie).
- \*700. Chilensis, d'Orb., 1847. T. lævis, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 256, pl. 3, fig. 46, 47 (non Schloth., 1820). Amer. mérid., Navidad (Chili).
- 701. cognatus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série. t. 5, p. 328, pl. 26, fig. 6. Indes orientales, province de Cutch, Soomrow.
- PITONELLUS, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 64.
- \*702. nanus, d'Orb., 1847. Rotella nana, Gratt., 1845, Roulette, pl. 1, fig. 43, 44. Dax, St-Paul.
- '703. Defrancii, d'Orb., 1847. Rotella Defrancii, Baster., 1825, Bord., pl. 1, fig. 16. Gratt., 1845, Conch. foss. Roulette, pl. 1, fig. 45, 46, 47 (exclus. Syn.). Dax, St-Paul; Turin.,
- 704. subconica, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 37, pl. 36, fig. 77. États-Unis, Pétersburg, Virginia.
- \*705. carinata, Lea, 1843, Descript., p. 37, pl. 36, fig. 78. Pétersburg.
- \***706.** lenticularis, Lea. 1843, Descr., p. 38, pl. 36, fig. 79. Pétersburg.
- **707.** umbilicata, Lea, 1843, Descr., p. 38, pl. 36, fig. 80. Pétersburg.
- \*708. subsuturalis, d'Orb., 1847. Rotella suturalis, Auct. pedem. (non Lamarck). Piémont, Tortona.
- SOLARIUM, Lamarck, 1801, Vov. t. 1, p. 300.
- \*709. carocollatum, Lam., 1822. Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 12. Gratt., 1845, Conch. foss., Cadrans, pl. 1, fig. 27, 28 (exclus. fig. 29). Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Saubrigues; Piémont, Turin; Autriche, Vienne.
- 710. trigonostomum, d'Orb., 1847. Delphinula trigonostoma, Gratteloup, 1845, Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 24-26. Dax, Saint-Paul.
- \*711. Doublieri, Mathéron, 1843, Catal., p. 235, pl. 39, fig. 6, 7. Plandaren (Bouches-du-Rhône).
- \*712. miserum, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 11 a, b. Env. de Tours.

- '713. planorbillus, Dujardin, 1837, Mém., t. 2, p. 282, pl. 19, fig. 13. Louans (Indre-et-Loire).
- 714. delphinulum, Grattel., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 33. Dax, St-Paul.
- 715. subconoideum, d'Orb., 1847. S. conoideum, Grattel., 1845, pl. 1, fig. 34 (non Sow., 1813). Dax, St-Paul.
- 716. subcanaliculatum, d'Orb., 1847. S. canaliculatum, Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 35 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bord., Montpellier.
- '717. subplicatum, d'Orb., 1847. S. plicatum, Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 36 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.
- 718. bicarinatum, Gratt., 1845, Cadrans dauph., pl. 1, fig. 38, 39. Dax. St-Paul.
- 719. quadrifasciatum, Gratt., 1845, Cadrans, pl. 1, fig. 40, 41, 42 (non Dubois, 1831). Dax, St-Paul.
- 720. planulatum, Gratt., 1845, Conch. foss. solar., pl. 4, fig. 37. St-Paul (Landes).
- 721. turbinoides, Nyst., 1833, Goq. tert. de Belg., p. 370, pl. 36, fig. 7. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.
- **722.** minimum, d'Orb., 1847. Delphinula minima, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 55, pl. 3, fig. 80. Cassel (Hesse).
- 723. crispulam, d'Orb., 1847. Delphinula crispula, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 31. Cassel.
- 723'. acies, Philippi, 1844, Beir., p. 74, pl. 3, fig. 34. Cassel.
- 724. suturale, d'Orb., 1847. Delphinula suturalis, Philippi, 1844, Beitr., p. 55, pl. 3, fig. 34. Cassel.
- 725. subcarinatum, d'Orb., 1847. Delphinula carinata, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 26 (non Schum., 1817). Cassel.
- 7 26. dubium, d'Orb., 1847. Delphinula dubia, Philippi, 1844, Beitr., p. 21, pl. 3, fig. 28. Cassel.
- 727. simplex, Bronn, It. tert. geb., p. 63. S. pseudo-perspectivum, Brocchi, var. (non Lam.). S. sulcatum, Bonelli (non Lam.). S. neglectum, Mich., de Solar., pl. 2, fig. 7-9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Turin.
- \*728. subvariegatum, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (non Lamarck). Piémont, Dertona.
- **729.** humile, Michelotti, de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 15, p. 218, pl. 2, fig. 22-24. Sismonda, 1847, Syn. meth., 1847, p. 48. Turin.
- **730.** subluteum, d'Orb, 1847. S. luteum, Michelotti, de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 12, p. 213, pl. 2, fig. 10-12 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Turin.
- 731. Lyelli, Michel., de Solar. in Trans. Soc. Edinb., 15, p. 217, pl. 2, fig. 28-30. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Dertona.
- \*732. millegranum, Lam., Ann. s. vert., 9, p. 109. Bell. et Mich., Sagg. or., pl. 7, fig. 6, 7. S. canaliculatum, Brocchi (non Lamarck). S. pulchellum Michelotti, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Piémont, Dertona.
- \*733. submoniliferum, d'Orb., 1847. S. moniliferum, Bronn, It. tert. geb., p. 63 (non Mich., 1833). S. canaliculatum, Mich., de

Solar., pl. 2, fig. 25-27 (non Lam.). S. crenulosum, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Piémont.

734. pseudo-perspectivum, Brocchi, Conch. subap., p. 359, pl. 5, fig. 18. S. complanatum, Defrance, Sism., 1847, Syn. meth.,

p. 49. Piémont.

735. semi-squamosum, Bronn, Her. tert. geb., p. 63. S. sulcatum, Bors. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Piémont, Turin.

\*736. costulatum, d'Orb., 1847. Delphinula costulata, Lea, 1843, Descript, new. foss. tert., p. 34, pl. 36, fig. 69. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

737. oblique-striatum, d'Orb., 1847. Delphinula oblique-striata, Lea, 1843, Descr., p. 35, pl. 36, fig. 72. Pétersburg, Virginia.

738. quadristriatum, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 42, pl. 3. fig. 20, 21. Volhynie, Szuskowce.

739. affine, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, t. 5. p. 328, pl. 26, fig. 5. Indes, province de Kutch, Soomrow.

740. nuperum, Conrad. Etats-Unis.

**DELPHINULA,** Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 191.

\*741. rotellæformis, Grattel., 1845, Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 22, 23. Dax, St-Paul.

\*742. naticoides, Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 37, pl. 36, fig. 76. Pétersburg, Virginia.

743. lyra? Conrad. États-Unis.

PHASIANELLA, Lamarck, 1804. Voy. t. 1, p. 67.

'744. Gratteloupi, Desh. in Lam., 9, p. 213, nº 5. Phasianella angulifera, Gratt., 1845, Conch. foss. ph., pl. 1, fig. 26 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

745. spirata, Gratt., 1845, Ph., pl. 1, fig. 27. Dax, Mainot.

\*746. Aquensis, d'Orb., 1847. P. turbinoides, Gratt., 1845, Phas., pl. 1, fig. 28 (non Lamarck, 1804). Dax, Castetarbe.

\*747. Prevostina, Bast., 1825, pl. 1, fig. 18. Gratt., 1845, pl. 1, fig. 29, 30. Dax, St-Paul, Bordeaux.

\*748. subpulla, d'Orb., 1847. P. pulla, Gratt., 1845, Phas., pl. 1,

fig. 35, 36 (non Payrodeau, 1825). Dax, St-Paul.

\*749. Alberti, d'Orb., 1847. Littorina Alberti, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 287, pl. 19, fig. 22. Dax, env. de Tours. \*750. Bessarabica, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hom-

maire, p. 459, pl. 3, fig. 4-6. Bessarabie, Kichinew.

\*751. elongatissima, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 460, pl. 3, fig. 7-9. Bessarabie, Kichinew.

\*752. Kichinewæ, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 461, pl. 3, fig. 10-12. Bessarabie, Kichinew.

\*753. subpunctata, d'Orb., 1847. Phasianella punctata, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48 (non tricolia punctata, Risso, Prod.

Eur. mérid., 4, p. 123). Piémont. \*754. glaber, d'Orb., 1847. Turbo glaber, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 41, pl. 37, fig. 87. Etats-Unis, Pétersburg, Virginia.

TURBO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 5.

subgranulosus, d'Orb., 1847. Delphina granulosa, Gratt., \*255. 1845, Conch. foss. dauph., pl. 1, fig. 17, 18. Dax, St-Paul.

"256. subsetosus, d'Orb., 1847. T. setosus, Gratt., 1845, Turbo.

pl. 1, fig. 11, 12 (non Gmelin, 1789). Dax, St-Paul.

757. Burdigalus, d'Orb., 1847. T. minutus, Michaud, Gratteloup. 1845, Turb., pl. 1, fig. 24, 25 (non minutus, Brown). Purpura costata, Bast. Dax, St-Paul.

pisum, Math., 1843, Cat., p. 236, pl.39, f. 12, 13. Carry (Bou-

ches-du-Rhône).

2759. pustulosus, Münst., Goldf., 1844, Petref., p. 101, pl. 195, fig. 3. Brindes.

'760. Omaliusii, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 457, pl. 3, fig. 13, 14. Bessarabie, Kichinew.

'761. Beaumontii, d'Orb., 1844, Pal. du Voyage de M. Hom-

maire, p. 458, pl. 3, fig. 17-19. Kichinew.

'762. mamillaris, Eschwald, 1830, p. 221. Turbo rugosus, Dub. 1831, Conch. foss., p. 48, pl. 2, fig. 23-25 (non Linné). France, Angers, Touraine; Volhynie, Sawadynce, Alt-Poczacow, Bialozurka.

763. scabriculus, d'Orb., 1847. Delphinula scabricula, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 55, pl. 3, fig. 33. Cassel (Hesse).

764. subexiguus, d'Orb., 1847. T. exiguus, Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 2 (non Ræmer, 1839). Cassel.

765. Palæmon, d'Orb., 1847. T. bicarinatus, Philippi, 1844, Beitr., p. 74, pl. 4, fig. 3 (non Valemberg). Cassel.

766. simplex, Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 4. Cassel.

767. granosus, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Trochus granosus, Bors. (non Chemn.), Oritt. Piém., p. 87, pl. 2, fig. 6. Trochus Borsoni, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 5. Piémont, Dertona.

768. Meynardii, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 4. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 48. Turin.

769. speciosus, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 7, fig. 2. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 48. Piémont, Dertona.

\*270. Bellardii, d'Orb., 1847. T. decussatus, Bell. Cyclostoma decussatum, Bon., Mich., Rivist. gast., p. 4. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 48 (non Montagu, 1803). Piémont, Dertona.

'771. rusticus, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 41, pl. 37,

fig. 88, États-Unis, Pétersburg, Virginia.

772. trochiformis, d'Orb., 1847. Delphinula trochiformis, Lea, 1843, Descript., p. 36, pl. 36, fig. 73. Pétersburg.

\*773. globulus, d'Orb., 1847. D. globulus, Lea, 1843, Descript.,

p. 36, pl. 36, rig. 74. Pétersburg.

\*274. apertus, d'Orb., 1847. D. aperta, Lea, 1843, Descript., p. 37 pl. 36, fig 75. Pétersburg.

VERMETUS, Adanson, 1757.

775. gigas, Biv., Ph. En., Moll. Sic., 1, p. 170, pl. 9, fig. 18; Serpula bicarinata, Bonelli. Piémont, Turin.

\*776. sculpturatus, d'Orb., 1847. Petaloconchus sculpturatus, Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. tert., p. 7, pl. 34, fig. 73. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

\*777. Virginicus, d'Orb., 1847. Serpula virginica, Conrad. États-Unis, île de Wight.

'778. graniferus, d'Orb., 1847. Serpula granifera, Lea. Etats-Unis,

Virginie.

HALIOTIS, Linné, 1740.

779. ovata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et 47. Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 20. Turin.

\*780. monilifera, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 28, et 1847, p. 47. Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 6, fig. 42. Turin.

SILIQUARIA, Bruguière, 1791.

\*781. subanguina, d'Orb., 1847. S. anguina, Phil., Enum. Moll. Sic., 1, p. 173, pl. 9, fig. 24 (non anguina, Lam.). Turin.

782. terebella, Lam., Ann. s. vert., 5, p. 584. Piémont, Dertona;

France, Saint-Clément-de-la-Place (Maine-et-Loire).

783. Grantif, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 2. Indes, prov. de Cutch, Runn.

CYPRÆA, Linné, 1740.

\*784. subatomaria, d'Orb., 1847. C. atomaria, Grattel., 1845, Conch. foss., Cypræa, pl. 2, tig. 18 (non Gmelin, 1789). France, St-Paul (Landes).

785. Gratteloupi, d'Orb., 1847. C. Isabella, Gratt., 1845, Cypr.,

pl. 2, fig. 11 a, b (non Lamarck, Linné). Dax, St-Paul.

\*786. sublyucoides, d'Orb., 1847. C. lyncoides, Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 2, fig. 12 (non Brongniart, 1823). Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.

\*787. subelongata, d'Orb., 1847. C. elongata, Gratt., 1845, Conch. foss. Cypr., pl. 2, fig. 13 (non Brocchi; au moins sa forme est dis-

tincte). France, Dax, St-Paul; Autriche, Vienne.

788. amygdalina, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 45 a, b. Dax, Saint-Paul.

**789.** Duclosiana, Bast., 1825, Bord., pl. 4, fig. 8. Grattel., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 28 a, b. Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

\*790. subnucleus, d'Orb., 1847. C. nucleus, Grattel., 1845, Cypr.,

pl. 2, fig. 29 a, b (non Linné). Dax, Mainot. 791. subpustulata, d'Orb., 1847. C. pustulata, Gratteloup, 1845,

Cypr., pl. 2, fig. 30 a, b (non Lamarck). Dax, Saint-Paul.

\*792. subovum, d'Orb., 1847. C. ovum, Grattel., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 1, 2. Dax, Saint-Paul, Cabanes.

'793. subleporina, d'Orb., 1847. C. leporina, Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 1, fig. 3 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

\*794. subporcellus, d'Orb., 1847. C. porcellus, Gratteloup, 1845, Cypr., pl. 1, fig. 4 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

795. tumida, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 5. Dax, Saint-Paul, Cabanes.

796. pseudo-mus, d'Orb., 1847. C. mus, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 6; pl. 2, fig. 6 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul, Cabanes.

797. subglobosa, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 9-10. Dax, Saint-Paul, Mainot.

'798. subannulus, d'Orb., 1847. C. annulus, Gratt., 1845, Cypr.,

pl. 1, fig. 11, 12, 13. Bast., 1825, pl. 40, no 2 (non Lamarck, non Brocchi). Dax, Saint-Paul; Autriche, Vienne.

799. subamygdalum, d'Orb., 1847. C. amygdalum, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 14, 15 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul.

800. glbbosa, Borson, Oritt. Piem., p. 21, pl. 1, fig. 5. C. pyrula, Lam., Gratt., pl. 40, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. St-Paul (Landes); Piément, Turin.

\*801. subambigua, d'Orb., 1847. C. ambigua, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 19; Suppl., pl. 2, fig. 8 (non Gmelin, 1789). Dax,

Saint-Paul.

\*802. fabagina, Lam., Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 20. C. rufa, Bellardi. Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin.

803. pseudo-scarabæus, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 22. Dax, Saint-Paul.

\*804. subursellus, d'Orb., 1847. C. ursellus, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 24 (non Linné, Gmelin 1789). Dax, Saint-Paul.

805. pseudo-hirundo, d'Orb., 1847. C. hirundo, Grattel., 1845, pl. 2, fig. 25 (non Linné, Gmelin, 1789). Dax, Saint-Paul.

806. Orbignyana, Gratt., 1845, Cypr., pl. 2, fig. 2 a, b. Dax, St-Paul.

807. pseudo-inflata, d'Orb., 1847. C. inflata, Gratt., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 18, 19 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Paul.

808. Lessoniana, Gratt., 1847, Cypr. suppl., pl. 2, no 47, fig. 8 a, b. Dax, Saint-Paul.

809. rhomboidalis, Gratt., 1845, Cypr., pt. 2, fig. 4. Dax, Saint-Paul, Cabanes.

811. Burdigalensis, d'Orb., 1847. C. sphæriculata, Gratt., 1845, Cypr., pl. 22, fig. 27 a, 27 b (non Lamarck). Dax, St. Paul, Mainot, Bordeaux.

\*812. subannularia, d'Orb., 1847. C. annularia, Grattel., 1845, Cypr., pl. 1, fig. 16; pl. 2, fig. 10 (non Brongniart, 1823). Dax, Saint-Paul.

\*813. globosa, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 303, pl. 19, fig. 21. Env. de Tours.

814. Provincialis, Mathéron, 1843, Catalog., p. 256, pl. 40, fig. 22, 23. Plandaren (Bouches-du-Rhône).

815. avellana, Sow., 1832, Min. Conch., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 3. Nyst., 1843, Belgique, p. 608, pl. 45, fig. 13. *C. affinis*, Dujard., 1837, pl. 19, fig. 12. Anvers; Angl., Suffolk; France, Env. de Tours.

\*816. coccinelloides, Sow., 1822, Min. C., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 1. C. coccinella, Nyst., 1843, Belgique, p. 609, pl. 45, fig. 14. Gratteloup, pl. 2, fig. 34. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Suffolk; Sicile; Italie; France, Saucats, Mérignac, env. de Tours; Vienne (Autriche).

817. subinflata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 28 (non Lam., S. Desh., p. 724, pl. 97, fig. 7, 8). Cassel.

'818. amygdalum, Brocchi, Conch. subap., p. 285, pl. 2, fig. 4. Sism., 1847, Syn. meth., p. 46. Turin.

\*819. annularia, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 62, pl. 4, fig. 10. Turin.

- 820. Brocchii, Desh., Lam., Ann. s. v., 10, p. 575. C. annulus, Broc., pl. 2, fig. 1 (non Linné). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Turin.
- 821. Dertonensis, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Dertona.
- \*822. elongata, Brocchi, Conch. subap., p. 284, pl. 1, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Turin; Autriche, Vienne.
- \*823. expansa, Gené, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 46. Turin.
- 824. Genei, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 1. C. prunum, Gen., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et 46. Turin.
- 825. Grayi, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 11. Sism., 1847, Syn. meth., p. 47. Piémont.
- 826. Haweri, Michelotti, Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 8. C. porcellus, Bonelli (non Brocchi), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Turin.
- **827.** impura, Bellardi et Michelotti, Sagg. or., p. 64, pl. 6, fig. 1, 2, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Turin.
- \*828. lyncoides, Brong., 1823, Mém. sur le Vic., p. 62, pl. 4, flg. 11. C. leporina, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Turin, Dertona.
- 829. macrodonta, Gen., E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 42 et 47. Turin.
- \*830. ovulea, Bon., Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 14, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Piémont, Turin.
- \*831. pinguis, Gen., E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 43 et 47. Piémont, Turin.
- \*832. porcellus, Brocchi, Conch. subap., p. 283, pl. 2, fig. 2. C. pyrula, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et 47 (non Lam.). Piémont.
- \*834. sphæriculata? Deshayes, Anim. s. vert., 10, p. 574. Trivia sphæriculata, Gray, Sism., 4847, Syn. meth., p. 47. Piémont, Turin.
- \*835. sulcicauda, Bon., Gratt., pl. 2, fig. 26. C. staphyla, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et 47 (non Lam.). Piémont, Turin; Dax, Saint-Paul.
- 836. retusa, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 107, pl. 378, fig. 2. Angl., Suffolk.
- 837. humerosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 5, p. 329, pl. 26, fig. 27. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- **838. prunum,** Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 28. Indes, prov. de Cutch, Eyerau.
- \*839. digona, Sowerby, 1837, pl. 26, fig. 29. Province de Cutch, Soomrow.
- **840.** nasuta, Sow., 1837, Trans., 5, p. 329, pl. 26, fig. 30. Prov. de Cutch, Soomrow.
- OVULA, Bruguière, 1791.
- \*841. Leathesi, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 124, pl. 478.

  Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 605, pl. 43, fig. 19. Belgique,
  Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Walton et Sutton.
- \*842. subcarnea, d'Orb., 1847. O. carnea, Dujardin, Mém. de la Soc. géol. de France, 1, pl. 19, fig. 19 (non Lamarck). Touraine.
- ERATO, Risso, 1825.

\*843. subcypræola, d'Orb., 1847. Marginella cypræola, Bast., n. 1, Gratteloup, 1845, Marg., pl. 1, fig. 33, 34 (exclus. Syn.) (non Voluta cypræola, Brocchi, Conch. sub., p. 321, pl. 4, fig. 10). Dax, St-Paul; Autriche, Gainfaren, Vienne.

MARGINELLA, Lamarck, 1801.

\*844. submiliacea, d'Orb., 1847. M. miliacea, Dujardin, 1837, Mém. de la Soc. géol., pl. 19, fig. 18 (non Lamarck). Environs de Tours.

\*845. subovulata, d'Orb., 1847. Marginella ovulata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Marg., pl. 1, fig. 35 (non Lamarck). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

846. elongata, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 63, pl. 5, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Turin.

847. emarginata, Bonelli, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Dertona.

\*848. Deshayesi, Mich., Préc., pl. 17, fig. 16. M. glabrella, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46 (non Lamarck). Piémont, Dertona. 849. oblongata, Bonelli, Test. Mus. Taurin. Sismonda, 1847, Syn.

meth., p. 46. Piémont, Dertona.

850. planulosa, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Piémont, Turin.

\*851. Taurinensis, Michelotti, M. eburnea, Bon. (non Lam.). E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et p. 46. Piémont, Turin.

\*852. conulus, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 47, pl. 37, fig. 102. États Unis, Pétersburg, Virginia.

853. subexilis, d'Orb., 1847. M. exilis, Lea, 1843, Descrip., p. 48, pl. 37, fig. 103 (non Gmel., 1789). Pétersburg.

854. limatula, Conrad. États-Unis.

\*855. eburneola, Conrad. États-Unis.

856. denticulata, Conrad. États-Unis.

\*857. nana, Conrad. États-Unis.

OLIVA, Lamarck, 1801.

\*858. Dufresnei, Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 10, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Oliv., pl. 1, fig. 23, 24 (exclus. Syn.). Nyst., 1843, pl. 45, fig. 11. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin; Belgique, Boldenberg?; Autriche, Stemabrun, Vienne.

\*859. subelavula, d'Orb., 1847. O. clavula, Bast., pl. 2, fig. 7. Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 25, 26 (exclus. fig. 27 et Syn.) (non Lamarck). O. luteola, Linn. (non Lamarck). Dax, St-Paul; Piémont,

Turin.

\*860. Basterotina, Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 28, 29, 30 (exclus. Syn ). Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

'861. Grateloupii, d'Orb., 1847. O. Laumont ana, Gratteloup, 1845, Oliv., pl. 1, fig. 31 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

\*862. cylindracea, Borson, Oritt. Piem., p. 24, pl. 1, fig. 6. 0. hispidula, Auct. Pedem. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Turin, Dertona.

\*863. rosacea, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et

p. 45. Piémont, Turin.

864. Picholina, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 63, pl. 3, fig. 4. Piémont, Turin.

'865. canaliculata, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 48, pl. 37, fig. 104, États-Unis, Pétersburg, Virginia.

'866. ancillariæformis, Lea, 1843, Descr., p. 48, pl. 37, fig. 105. Pétersburg.

867. serena, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 116, pl. 14, fig. 9. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

\*868. dimidiata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 4, fig. 76, 77. Navidad (Chili).

869. pupa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, t. 5, p. 329, pl. 26, fig. 32. Indes, prov. de Catch, Soomrow.

\*870. littoralis, Auct. des États-Unis, Virginia.

'2871. zonalis, Conrad. États-Unis, Virginia.

ANCILLABIA, Lamarck, 1801.

\*872. subcanalifera, d'Ocb., 1847. A. canalifera, Gratteloup, 1845, Conch. foss. anc., pl. 1, fig. 19, 20 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

papyracea, Gratteloup, 1845, Anc., pl. 1, fig. 21. Dax.

874. cinnamomea, Lam., Grat. A. bullata, Gratteloup, 1845, Anc., pl. 1, fig. 22 (non Sow.), Dax, St-Paul.

'875. glandiformis, Lam., 1804, Ann. du Mus., 16, p. 305. A. inflata, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 13, 14 (exclus. fig. 4, 5), Anolax inflata, Borson, Orit. Pedem., pl. 1, fig. 7. Brongniart, pl. 4, fig. 12. Dax, St-Paul; Piémont, Turin, Dertona; Cassel (Hesse); Autriche, Vienne.

876. coniformis, Pusch, 1837, Polen's Paleont., p. 116, pl. 11,

fig. 1. Pologne, Warowe.

\*877. obsoleta, Bronn, 1831, Nvst., 1843, Belgique, pl. 45, fig. 10. Buccinum obsoletum, Brocchi, 1814, Conch., sub., 2, p. 330, pl. 5, fig. 6. Gratteloup, pl. 42, fig. 11, 12. Piémont, Turin; France, Dax.

\*878. suturalis, Bonelli. A. canalifera, Sismonda, 1847, Syn.

meth., p. 45 (non Lamarck). Piémont, Turin.

\*879. Sismondana, d'Orb., 1847. A. subulata, Sismonda, 1847, Syn meth., p. 45 (non Lamarck). Piémont, Turin.

TEREBELLUM, Lamarck.

880. obtusum, Sow., 1827, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 31. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

VOLUTA, Linné, 1758. Vov. t. 2, p. 154.

\*881. rarispina, Lamarck, Gratteloup, 1845, Conch. foss. vol., pl. 1, fig. 1-3-7-9-19-8-12-18. Basterot, pl. 2, fig. 1. Bronn, Leth. geog., pl. 42, fig. 40 France, Dax, St-Paul, Cabanes; Autriche, Korod, Anzesfeld; Piémont, Turin, Dertona.

\*882. Lamberti, Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 65, pl. 129. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 587, pl. 45, fig. 4. Gratt., 1845, Conch. foss., pl. 2, fig. 3, 4. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Sutton, Alborough, Barodsey, Harwich, Holyswell, Ramshold; France, Bordeaux, envir. de Tours.

\*883. magorum, Brocchi, Conch. subap., p. 307, pl. 4, fig. 2.

Sism., 1847, Syn. meth., p. 43. Piemont, Turin.

- \*884. affinis, Brocchi, 1814, Conch. suhap., p. 306, pl. 15, fig. 8. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 43. Piémont.
- \*885. Tauriua, Bonelli. V. papillata, Borson (non Sow.), Oritt. Piem., p. 26, pl. 1. V. Swaisoni, Mich., Pr. faun. mioc., pl. 13, fig. 3. Sismonda, 1817, Syn. meth., p. 43. Piemont, Turin.

'886. solitaria, Conrad. États-Unis.

- 887. sub riplicata, d'Orb., 1847. V. triplicata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262, pl. 4, fig. 74 (non Donovan, 1799). Navidad (Chili).
- \*888. alta, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262, pl. 4, fig. 75. Navidad (Chili), Santa-Cruz (Patagonie).
- 889. jugosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 25. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

MITRA, Lamarck, 1801.

- 890. striola, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Mitres, pl. 1, fig. 16. Dax, St-Paul.
- 900. subsubulata, d'Orb., 1847. M. subulata, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 18 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.
- \*901. subterebellum, d'Orb., 1847. M. terebellum, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 19 (non Lam., 1804. Elle a des stries de plus).

  Dax. St-Paul.
- 902. rissoides, Gratteloup, 1845, Mit., pl. 1, fig. 20. Dax, Saint-Paul.
- \*903. subplicatula, d'Orb., 1847. M. plicatula, Gratteloup, 1845, Foss. mit., pl. 1, tig. 21, suppl., pl. 1, fig. 23? (non Brocchi). Dax, St-Paul; Allem., Cassel.
- \*904. subdecussata, d'Orb., 1847. V. decussata, Dujard., 1837, Mem. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 13 (non Gmel., 1789). Env. de Tours.
- \*905. pupa, Dujard., 1837, Mém., p. 301, pl. 20, fig. 14. Envir. de Tours.
- \*906. olivæformis, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 25. Env. de Tours.
- \*907. tenuistrin, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 301, pl. 20, fig. 26. Env. de Tours.
- \*908. subcylindrica, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 304, pl. 20, fig. 20. Env. de Tours.
- \*909. cupressina, Sismonda. Voluta cupressina, Brocc., Conch. subap., p. 319, pl. 4, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. méth., p. 42. Turin.
- 910. Dertonensis, Michelolti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.
- 911. subelegans, d'Orb., 1847. M. elegans, Michelotti, 1846, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 12, 13 (non Lowel Reeve, 1845). M. cancellata, Bonelli (non Kien.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Dertona.
- \*912. fusiformis, Deshayes, 1835. Voluta fusiformis, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 315. Desh., Exp. mor. moll., p. 201, pl. 24, fig. 32, 33. Var. M. ancillaria, Michelotti, Pr., pl. 47, fig. 12. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Vienne.

913. Michaudii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 43, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

914. obsoleta, Bronn, It. tert. geb., p. 20. Voluta obsoleta, Brocchi, Conch. subap., p. 646, pl. 15, fig. 30. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

\*915. plientula, Sismonda. Voluta plicatula, Brocc., Conch. sub., p. 318, pl. 4, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont,

Dertona; Autriche, Vienne.

\*916. subpulchella, d'Orb., 1847. V. pulchella, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 14. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 43 (non

Lowel Reeve, 1844). Piémont, Turin; Autriche, Vienne.

'918. pyramidella, Sismonda. Voluta pyramidella, Brocc., Conch. subapen., p. 318, pl. 4, fig. 5. M. ebenus, Phil. (pro parte) (non Lamarck), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Dertona; Autriche, Vienne.

\*919. scrobiculata, Sismonda, 1347, Syn. meth., p. 43. Voluta scrobiculata, Brocch., Conch. subap., p. 317, pl. 4, fig. 3. Piémont,

Dertona.

\*920. striatula, Sismonda. Voluta striatula, Brocchi, Conch. sub., p. 318, pl. 4, fig. 8. M. alligata, Defr. M. striosa, Bon., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41 et 43. Piémont, Turin.

**921.** Sowerbyi, d'Orb., 1847. Mitra fusiformis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 24 (non Brocchi,

1814). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

- \*922. subscrobiculata, d'Orb., 1847. M. scrobiculata, Sow., 1837, Trans., 2º série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 23 (non Brocchi, 1814). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- \*923. buccinula, Partsch. Autriche, Gainsaren, Vienne.
- \*923'. obtusangula, Partsch. Autriche, Gainfaren, Vienne.

CANCELLARIA, Lamarck, 1801.

\*924. Geslini, de Bast., 1825, pl. 2, fig. 5. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 16, 31. Bellardi, Cancell., pl. 2, fig. 5. Dax, Bordeaux; Piémont, Dertona.

925. Westziana, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 18, 21. Dax,

Bordeaux.

- \*926. contorta, Bast., 1825, pl. 2, fig. 3. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 19. Bellardi, Cancell., p. 29, pl. 3, fig. 7, 8. Dax, Bordeaux; Autriche, Vienne.
- 927. intermedia, Bell., Canc., pl. 1, fig. 13, 14. C. volutella, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 22 (non Lamarck, 1804). Dax, Saint-Paul, Grignon; Piémont, Dertona.
- 928. turricula, Lamarck, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 23. Bronn, It., n. 214, Bellardi, pl. 5, fig. 1, 2. Dax, St-Paul.
- \*929. subcancellata, d'Orb., 1847. C. cancellata, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 7, 10 (non cancellata, Lam.). Dax, Si-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren, Vienne.
- \*930. subvaricosa, d'Orb., 1847. C. varicosa, Gratteloup, 1845,

Canc., pl. 1, fig. 8 (non Bellardi, Cancell., p. 11, pl. 1, fig. 7, 8). France, Dax, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux.

\*931. buccinula, Lam., Basterot., pl. 2, fig. 12. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 9. Bellardi, Cancel., p. 31, pl. 4, fig. 3,4,19, 20. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

'932. Deshayesana, Desmoulins, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1,

fig. 13, 17. Dax, Bordeaux.

\*933. umbilicaris, Bellardi, Cancell., p. 36, pl. 4, fig. 17, 18. Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 14. Nyst., pl. 39, fig. 16. Voluta umbilicaris, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 10, 11. Dax, St-Paul; Piémont, Turin; Belgique, Anvers.

\*934. acutangula, Faujas, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 1, 2, 3, 4-20. De Bast., 1825, pl. 2, fig. 4. Bellardi, Cancell., pl. 1, fig. 19, 20. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin; Autriche, Vienne.

'935. trochlearis, Faujas, Gratteloup, 1845, Canc., pl. 1, fig. 5.

Bast., pl. 2, fig. 2. Dax, Bordeaux.

\*936. ampullacea, Bellardi, 1841, Canc., pl. 4, fig. 7, 8,13, 14. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 28-32. Voluta ampullacea, Brocchi. France, Dax; Piémont, Turin; Autriche, Vienne, Enzesfeld.

\*937. doliolaris, Bast., 1825, Bord., pl. 2, fig. 11. Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 30. France, Dax, Bordeaux; Pié-

mont, Turin.

938. piscatoria, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Canc., pl. 1, fig. 27. Voluta piscatoria, Brocc., pl. 3, fig. 12. C. nodulosa, Lam., Bellardi, 1841, Cancell., pl. 2, fig. 1,4,9,14. France, Dax, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona, Turin.

\*939. subhirta, d'Orb., 1847. C. hirta, Gratteloup, 1845, Conch.

foss. Canc., pl. 1, fig. 25 (non Brocc., 1814). France, Dax.

940. Bellardii, Michelotti. C. evulsa, Bell., Canc. foss. Piém., p. 25, pl. 2, fig. 17, 18 (non Sowerby). Piémont, Turin.

\*941. Bonellii, Bellardi, Canc. foss. Piém., p. 24, pl. 3, fig. 3, 4,

11, 12, 15, 16. Turin, Dertona, Piémont.

\*942. lyrata, Bell., Canc. foss. Piém., p. 14, pl. 1, fig. 1, 2. Cancellaria turricula, Lam. Voluta lyrata, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 6. Turin, Deriona, Piémont; Autriche, Baden.

943. Michelini, Bell., Canc. foss. Piém., p. 37, pl. 4, fig. 5, 6.

Nyst., pl. 39, fig. 17. Piémont, Turin ; Belgique, Anvers.

\*944. mitræformis, Bell., Canc. foss. Piém., p. 9, pl. 1, fig. 5, 6.

\*945. calcarata, Bell., Canc. foss. Piém., p. 16, pl. 1, flg. 11, 12, 17, 18. Voluta calcarata, Brocchi, pl. 3, fig. 7. Piémont, Turin.

\*946. inermis, Pusch, Polen's Palæontolog. Autriche, Vienne, Enzersfeld.

947. spinulosa. Bell., Cancell. foss. Piém., p. 45, pl. 1, fig. 9, 10. Voluta spinulosa, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 45. Piémont.

948. sulcata, Bell., Canc. foss. Piém., p. 29, pl. 3, fig. 1, 2. Piémont, Turin.

\*949. uniangulata, Desh., Bell., Canc., p. 17, pl. 2, fig. 5, 6,15, 16,19, 20. C. elegans, Gené. Turin, Piémont.

- 950. crassicosta, Bell., Cancell., p. 23, pl. 2, fig. 7, 8. Piémont, Turin.
- 951. subacuminata, d'Orb., 1847. C. acuminata, Bell., Cancell., p. 38, pl. 4, fig. 15, 16 (non Sow., 1836). Piémont, Turin.

952. minuta, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 482, pl. 38,

fig. 23. Belgiq., Hérenthals, Anvers.

- \*953. varicosa, Bellardi, Gancellaria, p. 11, pl. 1, fig. 7, 8. Voluta varicosa, Brocchi, 1814, pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren, Vienne.
- '954. perspectiva, Conrad. Etats-Unis.

955. lunata, Conrad. États-Unis.

\*956. alternata, Conrad. États-Unis.

STRUTHIOLARIA, Lamarck, 1822.

957. ornata?, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 260, pl. 4, fig. 62. Santa-Cruz et S. Julian, Patagonie.

CONUS, Linné, 1758.

958. Ixion, d'Orb., 1847. C. Aldrovandi, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cones, pl. 1, fig. 3 (non Brocchi). Dax, St-Paul.

**\*959. submercatl**, d'Orb., 1847. *C. mercati*, Gratteloup, 1845, Gon., pl. 1, fig. 4; pl. 3, fig. 24 (non Brocchi, 1814). Dax. St-Paul.

960. subnicobaricus, d'Orb., 1847. C. nicobaricus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 6 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

961. subponderosus, d'Orb., 1847. C. ponderosus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 7 (non Brocc.). Dax, St-Paul, Cabanes.

962. zonarius, Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 9. Dax, Saint-Paul, Mainot.

963. subacuminatus, d'Orb., 1847. C. acuminatus, Bors., Oritt. Piém., p. 15, pl. 1, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 (non Brug., 1789). Piémont, Turin.

964. Allionii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 17. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 43. Piémont, Turin.

\*965. Apenninensis, Bronn, Laeth. geogn., pl. 42, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. C. antidiluvianus, Brocchi, pl. 2, fig. 11 (non Brug., 1791). Piémont, Dertona; Autriche, Baden.

966. asperulus, Gené, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44.

Piémont, Turin.

967. Berghausi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

969. Bredai, Michelotti, Piéc. faun. mioc, pl. 13, fig. 15-17. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

970. elatus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

971. Gastaldii, Michelotti. C. imperialis, Auct. Pedem. (non Linné), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

972. strombellus, Gratteloup, 1845, Conch., pl. 2, fig. 7; pl. 3, fig. 9. Dax, St-Paul.

\*973. pelagicus, Brocchi, 1814, pl. 2, fig. 9, p. 289. Gratteloup, 4845, Con., pl. 2, fig. 8-10. Dax, St-Paul, Mandillot; Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld, Vienne.

974. suptessellatus, d'Orb., 1847. C. tessellatus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 9 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

975. pseudo-litteratus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 7.

France, Dax, St-Paul, Cabanes.

976. substriatulus, d'Orb., 1847. C. striatulus, Gratteloup, 1845, Cones, pl. 3, fig. 8-11 (non Brocchi). Dax, St-Paul, Cabanes.

977. costellatus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 15. France,

Dax, St-Paul.

978. nisus, d'Oth, 1847. C. puncticulatus, Gratteloup, 1845, pl. 2, fig. 16 (non Lamarck). Dax, Mandillot.

\*979. subalsionus, d'Orb., 1817. C. alsionus, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 10,16,25 (non Brongniart). Dax, Saint-Paul, Cabanes, Mainot.

\*980. subturritus, d'Orb., 1847. C. turritus, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 12,15,19 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Mainot.

981. pseudo-textile, Gratteloup, 1845, pl. 3, fig. 1 a, b. Dax, St-Paul, Cabanes.

'982. fuscoangulatus, Bronn. Autriche, Gainfaren, Vienne.

'983. lævigatus, Defrance. Autriche, Gainfaren, Vienne.

\*984. Rouei, Partsch. Autriche, Baden.

\*985. antiquus, Lamk., Ann. du Mus., p. 439. Gratteloup, 1845, Cones, pl. 1, fig. 1. Dax, St Paul; Piemont, Turin.

986. granuliferus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 3, fig. 21, 22. Dax,

St-Paul, Cabanes.

\*987. Noe, Brocchi, 1814, p. 293, pl. 3, fig. 3. Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 3. Dax, St-Paul, Cabanes; Piémont, Turin.

988. trigonulus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig. 14. Dax

Cabanes.

989. subnocturnus, d'Orb., 1847. C. nocturnus, Gratteloup, 1845,

Con., pl. 2, fig. 20, 21 (non Lamarck). Dax, Cabanes.

\*990. subclavatus, d'Orb., 1847. C. clavatus, Gratteloup, 1845, Con., pl. 2, fig.1-4; pl. 3, fig. 3 (non Lam). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

\*991. substromboides, d'Orb., 1847. C. stromboides, Gratteloup, 1845, Cones, pl. 3, fig. 17 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Mandillot, Mainot.

992. oblitus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 2. Var., C. Bronni, Mich., l. c., pl. 14, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin, Dertona.

993. ornatus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 4. Conus scabriculus, Bon. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

\*994. ponderosus, Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 1.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

995. Puschi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 14, fig. 6. Sismonda, 1817, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

996. raristriatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 61, pl. 5, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Dertona.

998. Wheatleyi, Michelotti, Préc. faun. miec, pl. 13, fig. 18. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Piémont, Turin.

999. diluvianus, Green. États-Unis.

1000. Marylandicus, Green. États-Unis.

1001. intermedius?, Lam., Gratteloup, 1845, Con., pl. 1, fig. 11;

pl. 2, fig. 22. Dax, St-Paul; Italie?

\*1003. subacutangulus, d'Orb., 1847. C. acutangulus, Bronn, 1837. Conus antidiluvianus, Dubois, pl. 1, fig. 1 (non Brug., 1789). France, Bordeaux, Touraine; Volhynie à Biatosurka, Belka, Jakowce; Autriche, Gainfaren, Vienne.

1004. militaris, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 34. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1005. catenulatus, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 35. Prov. de Cutch, Soomrow.

1006. marginatus, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 36. Prov. de Cutch, Soomrow.

1007. brevis, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 33. Prov. de Cutch, Soomrow.

STROMBUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 132.

1008. gibbosulus, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Strombes, pl. 1, fig. 7. Dax, St-Paul.

1009. intermedius, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 8-13. Dax, St-Paul.

1010. subcancellatus, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul.

1011. pseudo-radix, d'Orb., 1847. Strombus radix, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 10,14, 15 (non Brongniart). Dax, St-Paul; Piémont.

1012. varicosus, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 11. Dax, St-Paul.

\*1013. Bonelli, Brong., 1823, Vicent., p. 74, pl. 6, fig. 6. Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 1, fig. 12; pl. 2, fig. 6. Dax, St-Paul; Piemont, Turin; Autriche, Gainfaren, Vienne.

1014. Gratteloupi, d'Orb., 1847. S. lentiginosus, Gratteloup, 1845,

Stromb., pl. 1, fig. 16 (non Linné, Lam.). Dax, St-Paul.

\*1015. decussatus, Defrance, Bast. Rostellaria decussata, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 3 a, b. Strombus deflaxus, Bonelli. Dax, St-Paul, Mainot; Piémont, Turin.

1016. volutæformis, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 4.

Dax, St-Paul, Cabanes.

1017. trigonus, Gratteloup, 1845, Stromb., pl. 2, fig. 1 a, b. Dax, St-Paul.

1018. sublucifer, d'Orb., 1847. S. lucifer, Gratteloup, 1845, Str., pl. 2, fig. 7 (non Gmel., 1789). Dax, St-Paul.

1020. dependitus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 19. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1021. nodosus, Sow., 1837, Trans., 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 20. Soomrow.

ROSTELLARIA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 71.

\*1022. dentata, Gratteloup, 1832, 1845, Conch. foss. Rostellaires, pl. 1, fig. 1-4. R. curvirostris, Bast., pl. 4, fig. 1. R. bidentata, Desli. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.

1023. subrimosa, d'Orb., 1847. R. rimosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 17 (non Brander, 1799; non Sow., M. C.). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1024. Sowerbyi, d'Orb., 1847. R. rectirostris, Sow., 1837, Trans., 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 18 (non Lamarck). Indes, prov. de

Cutch, Soomrow.

1025. Gaudichaudi, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid.,

p. 116, pl. 14, fig. 6-8. Amér. mérid., Payta (Pérou).

\*1026. Collegnol, Bellardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 24, pl. 8, fig. 5, 6. E. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 39 et p. 45. Piémont, Turin.

## CHENOPUS, Philippi, 1837.

\*1027. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Rostellaria pes-pelicani, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Rostellaires, pl. 1, fig. 5 (non Linné). Dax, St-Jean-de-Marsac; Autriche, Korod.

\*1028. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Rostellaria pes-carbonis, Gratteloup, 1845, Rost., pl. 1, fig. 6 a, b (non Brongniart, non Deshayes).

Dax, St-Paul.

1029. alatus, d'Orb., 1847. Rostellaria alata, Eschw., 1830, p. 225.

B. pes-carbonis, Dubois, 1831, p. 29, pl. 1, fig. 32-36 (non Brongn.).

Volhynie, Bialozurka.

1030. paradoxus?, Philippi, 1844, Poss. tert. du N.-E. de l'Al-

lemagne, p. 24, pl. 4, fig. 13. Cassel.

1031. Anglicus, d'Orb., 1847. Rostellaria pes-pelicani, Sow., 1837, Min. Conch., 6, p. 109, pl. 558, fig. 1. Nyst., pl. 43, fig. 7. Angleterre, Norfolk et Suffolk; Belgique, Anvers, Doel.

\*1032. pes-graculi, Phil. En. moll. sic., 1, p. 215. Rostell. pes-graculi, Bronn. R. pes-ard., Sass., R. Brongn., Riss. Pr. Eur. mér., 4,

5, 94. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Piémont, Turin.

## PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

1033. subintorta, d'Orb., 1847. P. intorta, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Pleurot., pl. 2, n. 20, fig. 40 (non Murex intorta, Brocc., pl. 8, fig. 17). Pleurotoma Farinensis, Marcel de Serres. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

\*1034. cataphracta, Bell., Pleur., pl. 1, fig. 14. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 41-43. Murex cataphracta, Brocchi, pl. 1, fig. 44. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues, Gaas, Lesbarritz; Pié-

mont, Turin; Autriche, Baden.

\*1035. calcarata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 23. Bell., Pleur., p. 36, pl. 2, fig. 41. Dax, Saubrigues, Bordeaux; Pié-

mont, Turin.

- \*1036. subrotata, d'Orb., 1847. P. rotata, Gratteloup, 1847. Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 25 (non Brocchi, pl. 9, fig. 11). P. subdentata, Münster? Dax, Saubrigues; Piémont, Dertona, Turin; Autriche, Baden, Vienne.
- \*1037. interrupta, Brocc., Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 16, 17, 18. Bell., Pleur., pl. 1, fig. 16. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.
- \*1038. semi-marginata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21,

fig. 3, 4, 5, 6; pl. 1, fig. 5, 6, 14-16, 26. Bell., Pleur., p. 38, pl. 2, 1ig. 13, 14. Dax, Saubrigues.

\*1039. denticula, Bast., pl. 3, fig. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 8. Bell., Pleur., pl. 3. fig. 7. Dax, St-Paul, St-Jeande-Marsac; Piémont, Dertona.

\*1040. monilis, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 9. Murex monilis, Brocc., pl. 8, fig. 45. Bell., Pleurot., pl. 3, fig. 2. P. coronata, Münster, Goldf., pl. 171, fig. 8. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona; Autriche, Vienne.

\*1041. rotata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 10. Murex rotatus, Brocchi, pl. 9, fig. 11. P. subdentata, Münster, P. monilis, Defr. (non Brocc.). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin, Dertona.

\*1042. dimidiata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 11. 12, 13. Murex dimidiatus, Brocc., pl. 8, fig. 18. Bell., Mon. Pleur., p. 57. Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertona; Autriche,

Gainfaren, Vienne.

\*1043. spinosa, Defrance, 1826, Desmoulins, n. 23. P. asperulata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1. fig. 27; pl. 3, n. 21, fig. 17, 18, 19, 22. Bell., Mon., p. 33 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Dertena.

1044. vermicularis, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 15. P. circulata, Bonn., Bell. et Mich., Sag. oritt., p. 4, pl. 1, fig. 7. Dax,

Saubrigues; Piémont, Turin.

1046. fusus, Gratteloup, 1847, pl. 1, n. 19, fig. 7. Dax.

\*1047. Borsoni, Bast., 1825, pl. 3, fig. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 1, 2. Dax, St-Paul, St-Jean-de-Marsac, Angers; Autriche, Baden, Vienne:

1048. pseudo-fusus, Desmoulins. P. buccinoides, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 19 (non Lamarck). Dax, Bordeaux.

- '1049. reticulata, d'Orb., 1847. Murex reticulatus, Brocchi, pl. 9. fig. 12. P. ramosa, Bast., 1825, pl. 3, fig. 15. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 20, 21, 22, 23. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- \*1050. tuberculosa, Basterot, 1825, pl. 3, fig. 11. P. asperula, Desmoul (non Lamk., 1803). P. spinosa, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 24, 25 (non Defrance, 1826). Dax, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.
- \*1051. carinifera, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 49, fig. 17. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 12. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- 1052. Dufourii, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 22. Bell., Pleur., pl. 4, fig. 12. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- '1053. terebra, Basterot, 1825, pl. 3, fig. 20. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 23, 24. Bell., Pleur., p. 78. Dax, Bordeaux; Piémont, Turin.
- \*1054. subcostellata, d'Orb., 1847. P. costellata, Bast., 1825, pl. 3, fig. 24. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 25, 27, 28, 29 (non Lamarck). Dax, Bordeaux.

1055. Milletii, Desm., 1826, Ann. de la Soc. lin., pl. 9, fig. 5.

- Gratteloup, 1847, Pleur, pl. 2, n. 20, fig. 26. Dax, Bordeaux,
- 1055'. crassinoda, Desmoulins, 1826, Revis., n. 47. P. pustulata, Giatteloup, 1847, pl. 2, n. 20, fig. 30 (non Brocchi, 1814). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 1056. pseudo-Javana, d'Orb., 1847. P. Javana, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 5, 12; pl. 3, fig. 1, 2 (non Javana, de Roissy). Dax, Saubrigues, Bordeaux.
- 1057. longirostris, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 9, 10. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- \*1058. opis, d'Orb., 1847. P. transversaria, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 11 (non Lamarck, 1804). Dax, Bordeaux.
- 1059. subpurpurea, d'Orb., 1847. P. purpurea, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 30 (non Montagu). Dax, St-Paul.
- \*1060. pannus, Bast., 1825, Bordeaux, n. 2. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 33. Dax, Saubrigues.
- \*1061. Cypris, d'Orb., 1847. P. uniserialis, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 34 (non Desh., 1828). P. undata, Bast., n. 7 (non
- Lam.). Dax, Bordeaux; Autriche, Gainfaren, Vienne.

  \*1062. subundata, d'Orb., 1847. P. undata, Gratteloup, 1847,
  Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 35 (non Lam., 1804). Dax, Bordeaux.
- 1063. variabilis, Desmoulins, Revist., n. 46, P. plicata, Gratte-loup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 36 (non Lamarck). Dax, St-Paul. Bordeaux.
- 1061. glabella, Bonelli, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 37. Dax, Bordeaux.
- 1065. Requienii, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 38, 68. Dax.
- \*1066. subvulpecula, d'Orb., 1847. P. vulpecula, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 39 (non Murex vulpecula, Brocc., pl. 8, fig. 10). Dax, Gaas.
- 1067. Cordieri, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 57 (non Payrodeau, 1825). P. purpurea, Bast., pl. 3, fig. 13). Dax, St-Paul.
- 1068. obtusangula, Bronn, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 58, 59. Murex obtusangula, Brocchi, 1814, pl. 8, fig. 19. Bell., Pleur., pl. 3, fig. 21. Dax, St-Paul; Bologne; Piémont, Dertona.
- 1069. polita, Bronn, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 2. Dax, St-Jean-de-Marsac.
- 1070. striatulata, Lam., Gratteloup. 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 47; pl. 3, fig. 8. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1071. detecta, Desmoutins, n. 15. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 48; pl. 3, fig. 9. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1072. cheilotoma, Basterot, Bordeaux, pl. 4, fig. 3. Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 50. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1073. Neptuni, d'Orb., 1847. P. Nystii, Gratteloup, 1847, Pleur, pl. 2, n. 20, fig. 60, 61 (non Nystii, Bell.). Dax, St-Paul, Castelarbe.

- 1074. Dupuisii, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 52. Dax. Castetarbe.
- 1075. fallax, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 65. Dax, St-Paul.
- \*1076. cerithioides, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 66, 73. Dax.
- 1077. subulata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 67. Dax, St-Paul.
- 1078. conulus, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 69. Dax.
- \*1079. Jouannetti, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 12. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 15. Dax, Bordeaux; Piemont, Dertona.
- 1080. subturbida, d'Orb., 1847. P. turbida, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 26 (non Lam.; non Brander, 1766). Dax, St-Paul.
- 1081. ornata, Defrance, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 3, n. 21, fig. 27; pl. 2, fig. 63. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1082. vulgatissima, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 1, n. 19, fig. 28; pl. 2, fig. 3, 7, 49. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 9, Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.
- \*1083. subcrenulata, d'Orb., 1847. P. crenulata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 32, 70, 71 (non Defrance, 1826). Dax, St-Paul.
- \*1084. concatenata, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 4, 5. Bell., Pleur., pl. 2, fig. 10. Dax; Piémont, Turin.
- 1085. Basteroti, Desmoulins, Gratteloup, 1847, Pleur., pl. 2, n. 20, fig. 61, 62, 64. Dax, St-Paul.
- \*1086. substriatula, d'Orb., 1847. P. striatula, Dujard., 1847, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 292, pl. 20, fig. 27 (non Lam., 1822). Mantelin.
- \*1087. subincrassata, d'Orb., 1847. P. incrassata, Dujard., 1837, Mém., p. 292. Bell., pl. 4, fig. 27 (non Sow., 1833); pl. 20, fig. 28. Mantelin.
- \*1088. strombillus, Dujard., 1837, Mém., p. 290, pl. 20, fig. 15. Semblançay (Indre-et-Loire).
- \*1089. fascellina, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 290, pl. 20, fig. 46. Env. de Tours.
- \*1090. labeo, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 47, 48. Env. de Tours.
- \*1091. colus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 21. Env. de Tours.
- \*1092. pseudo-attenuata, d'Orb., 1847. P. attenuata, Dujard., 1837, Mém., p. 291, pl. 20, fig. 22 (non Sow., 1816). France, Touraine.
- \*1093. quadrillum, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 291, pl. 20, fig. 23. Env. de Tours.
- \*1094. amœna, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2; p. 291, pl. 20, fig. 24. Env. de Tours.

\*1095. granaria, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 292, pl. 20, fig. 29. Env. de Tours.

\*1096. subterebra, d'Orb., 1847. P. terebra, Dujard., 1837, Mém., p. 292, pl. 20, fig. 30 (non Basterot, 1825). Env. de Tours.

'1097. subspirata, d'Orb., 1847. P. spirata, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 248, pl. 40, fig. 11 (non Lam., 1822). Carry (B.-du-Rhône).

\*1098. Agassizi, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 30, pl. 2, fig. 3.

Piémont, Turin.

1099. intorta, Bell., Murex intortus, Brocchi, 1814, pl. 8, fig. 17. Piemont, Turin.

\*1101. Bellardti, Desm., Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 79, pl. 4,

fig. 8. Piémont, Dertona.

- \*1102. bracteata, Bronn, It. tert. geb., p. 45. Bell., Mon. Pl. Piém., p. 18, pl. 1, fig. 5. Murex bracteata, Brocchi. P. elegans, Bon. P. Bonell., Bell. Turin, Dertona, Piémont; Autriche, Baden, Vienne.
- \*1103. oblonga, d'Orb., 1847. P. brevirostrum, Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 79, pl. 4, fig. 9 (non Sow., 1823). Murex oblonga, Brocc. P. dubia, Jan. Piémont; Autriche, Baden, Vienne.

1104. brevis, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 19, pl. 1, fig. 15.
P. abbreviata, Bon. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Piémont, Der-

tona.

1105. Calliope, Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 63, pl. 1, fig. 9.

Murez Calliope, Brocchi. Turin.

1106. Chinensis, Bon., Bell., Monog., p. 42, pl. 3, fig. 12.

\*1107. cirrata, Bell., Monog., p. 47, pl. 3, fig. 1. Dertona.

\*1108. controversa, Jan., Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 63, pl. 1, fig. 12. Piémont, Dertona.

\*1109. coronata, Bell., Monog., p. 47, pl. 3, fig. 5. Turin.

- 1110. subcrebricosta, d'Orb., 1847. P. crebricosta, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 80, pl. 4, fig. 10 (non Revist., 1843). Piémont, Turin.
- \*1111. crispata, Jan., Bell., Mon. Pl. Piém., p. 69, pl. 4, fig. 2. Murex turriculatus, Brocchi. Turella, Bast. (non Lam.). P. turritella, Bell. Piémont, Turin. Dertona.

1112. Gastaldii, Bellardi, Monog., p. 44, pl. 2, fig. 19. Turin.

1113. Genei, Bell., Monog., p. 14, pl. 1, fig. 1. Turin.

1114. gradata, Defrance, Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 29,

pl. 2, fig. 4. Piémont, Turin.

- 1115. hirsuta, Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 17, pl. 1, fig. 10.
  P. plicatula, Bonelli. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Piémont, Turin.
- \*1116. intermedia, Bronn, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 54, pl. 3, fig. 14. P. fusoidea, Bonelli. Piémont, Turin.

"1117. Jani, Bellardi, Monog., p. 61, pl. 3, fig. 18. Dertona.

\*1118. Lamarcki, Bell., Mon. Pleur. Piém., p. 60, pl. 3, fig. 16. P. semistriata, Partsch. Piémont, Dertona.

1119. lævis, Bellardi, Monog. Pleur. Piém., p. 14, pl. 4, fig. 30.

Fusus fragilis, Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 17, pl. 2, fig., 1. Turin.

1120. Michelottii, Bell., Mon., p. 65, pl. 3, fig. 19. Turin.

- \*1121. modiola, Bellardi, Mon., Pl. Piém., p. 68, pl. 3, fig. 9, Fusus modiolus, Jan. P. carinata, Biv. P. acuta, Bell. Piémont, Dertona.
- Nysti, Bellardi, Monog., p. 31, pl. 1, fig. 18. Turin, Der-1122. tona.
- '1123. nodosa, Bellardi, Mon., p. 58, pl. 3, fig. 9. Turin.

1124. Orbignyi, Bell., Monog., p. 15, pl. 1, fig. 2. Turin.

\*1125. rotulata, Bonelli, Bell., Monog. Pleur. Piém., p. 64, pl. 3, fig. 22. Piémont, Dertona.

\*1126. rustica, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 28, pl. 1, fig. 17. Murex rustica, Brocchi. Piémont, Turin, Dertona.

1127. sinuata, Bellardi, Mon., p. 53, pl. 3, fig. 15. Dertona.

1128. Sismondai, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 5, pl. 1, fig. 16. 17. P. granulosa, Bonelli. Piémont, Dertona.

\*1129. spinescens, Partsch, Bell., Mon., p. 67, pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin; Autriche, Baden, Vienne.

- \*1130. spiralis, Marcel de Serres, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 52, pl. 3. fig. 6. P. incarnata, Bell. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Piémont, Turin.
- 1131. sublævis, Bell., Monog., p. 75, pl. 4, fig. 3. Turin.

\*1132. subterebralis, Bellardi, p. 75, pl. 4, fig. 3. Dertona.

\*1133. turricula, Gratteloup. Murex turricula, Brocc., Conch. suban., p. 435, pl. 9, fig. 20. Var. Murex contiguus, Brocc. P. Stoffelsii, Nyst. P. obsoleta, Bonelli. Gratteloup, pl. 1, fig. 4. Turin, Dertona; Vienne; Bordeaux, Dax.

\*1134. turritelloides, Bell., Mon. Pl. Piém., p. 71, pl. 4, fig. 5. P. Renierii, Scacc. sec., Bell. E. Sism., Syn. meth., p. 34. Pié-

mont.

1135. venusta, Bell., Monog., p. 72, pl. 4, fig. 6. Turin,

- \*1136. suturalis, Bronn. Raphitoma gracilis, Bell., Monog., p. 106 (non Murex gracilis, Montag., Test., Br., pl. 15, fig. 5). P. suturalis, Bronn. Turin.
- 1137. harpula, Phill. Raphitoma harpula, Bell., Mon., p. 101. Murex harpula, Brocc., pl. 8, fig. 12. Fusus harpula, Bors. P. Philippi, Bell. et Mich., pl. Biv. Bell. Piémont, Dertona.

1138. hispidula, Jan. Raphitoma hispidula, Bell., Mon. Pl. Piem., p. 92, pl. 4, fig. 17. Piémont, Dertona.

\*1139. hypothetica, d'Orb., 1847. Raphitoma hypothetica, Bell., Mon. Pl. Piéni., p. 110, pl. 4, fig. 28. Piémont, Dertona.

1140. columnæ. Raphitoma columnæ, Bell., p.44, pl. 1, fig. 20. Scacc. foss. di Crav. Bell., Mon. Pl. Piem., p. 100. Fusus costatus, P. pl. 11, fig. 33. Piémont, Dertona.

\*1141. subsemistriata, d'Orb., 1847. P. semistriata. Partsch (non Desh., 1830). Autriche, Baden.

1141'. brachyura, Partsch. Autriche, Gainfaren.

1142. subplicatella, d'Orb., 1847. Raphistoma plicatella, Bel-

lardi, Mon., p. 92, pl. 4, fig. 18 (non 27, n. 155). P. plicatilis, Jan., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont, Dertona.

'1143. scalaria, Jan. Raphitoma scalaria, Bellardi, Mon., p. 106, pl. 4, fig. 26. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont.

1144. subseptangula, d'Orb., 1847. Raphitoma septangulata, Bellardi, Monog., p. 99 (non M. septangulatus, Donov.). Premont, Turin.

1146. textilis, d'Orb., 1847. Raphitoma textilis, Bellardi, Mon., p. 105. Murex textilis, Brocc., pl. 8, fig. 14. Fusus textilis, Riss. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont.

1147. undatellum, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 24, pl. 4, fig. 6. Allemagne, Cassel (Hesse).

1148. Leunisii, Philippi, 1844, Beitr., p. 56, pl. 4, fig. 7. Cassel. 1149. subsimplex, d'Orb., 1847. P. simplex, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 57, pl. 4, fig. 8 (non Deshayes, 1830). Cassel (Hesse).

Hausmanni, Philippi, 1844, Beitr., p. 57, pl. 4, fig. 9. 1150.

Cassel.

1151. subdiscors, d'Orb., 1847. P. discors, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 58, pl. 4, fig. 10 (non Sow., 1833). Cassel.

\*1152. lunatum, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 43, pl. 37, fig. 93. Etats-Unis, Pétersburg, Virginia.

1153. rotifera, Conrad. Etats-Unis.

\*1154. communis, Conrad. Etats-Unis.

1155. parva, Conrad. États-Unis.

1156. dissimilis, Conrad. Etats-Unis. limatula, Conrad. États-Unis 11157.

1158. Virginiana, Conrad. États-Unis.

1159. pyrenoides, Conrad. Etats-Unis. biscatenaria, Corrad. Etats-Unis. 1160.

inflata, Jan. Raphitoma inflata, Bellardi, Monog., p. 90. 1161. Dertona.

1162. prima, d'Orb., 1847. Borsonia prima, Bell., Mon. Pl. Piém.,

p. 83, pl. 4, fig. 13. Piémont, Turin.

mitrula, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 528, pl. 44, fig. 3. Buccinum mitrula, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 375, fig. 3. Calloo, Stuyvenberg; Angl., Ramsholt, Sutton (S .-Wood).

1164. subcanaliculata, Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 20

pl. 171, fig. 3, Vienne.

1165. granulato-cincta, Münst., Goldf., 1843, 3, p. 20, pl. 171.

fig. 5. Enzersfeld, Vienne.

1166. subharpula, d'Orh., 1847. Fusus harpula, Dubois, 1831. Conch. foss., p. 31, pl. 1, fig. 47, 48. Dax; Volhynie, Szuskowie:

1167. subæqualis. Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 257.

pl. 4, fig. 52. Ile de Huafo, Chili.

'1168. turbinelloides, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig: 53, Navidad (Chili).

1169., pseudo-discors, d'Orb., 1847. P. discors, Sowerby in

- ', Darw., 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 54 (non Sow., 1833). Navidad (Chili).
- 1170. tricaternaria, Conrad. États-Unis.
- 1171. inclinifera, Conrad. États-Unis.
- FUSUS. Bruguière, 1791.
- 1172. Moquinainus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Fusus, pl. 3, n. 24, fig. 21. France, Dax. St-Paul.
- 1173. suballigatus, d'Orb., 1847. F. alligatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.
- \*1174. quinquedentatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 24. France, Dax, St-Paul.
- 1175. subiucisus, d'Orb., 1847. F. incisus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 25 (non Lamarck). Dax, St Paul.
- 1176. ccelatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 26. Dax, St-Paul.
- \*1177. sublavatus, d'Orb., 1847. F. lavatus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 27 (non Sowerby). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1178. fenestralis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 28. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1179. Gratteloupi, d'Orb., 1847. F. variabilis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 29 (non Lam.). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1180. echinatus, Brocc., Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 30. Dax, St-Paul.
- 1181. nassatella, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3, n. 24, fig. 49. Dax, St-Paul.
- \*1182. buccinoides, Bast., n. 49, Gratteloup, 1847, pl. 3 (n. 24), fig. 33, 34, 35. Dax, St-Paul, Bordeaux, Plaix, Touraine.
- 1183. submitræformis, d'Orb., 1847. F. mitræformis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 36, 37, 38 (non Murex mitræformis, Brocch., pl. 8, fig. 20). Dax, Saubrigues, Bordeaux.
- \*1184. politus, Bronn, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 39. Dax, Saubrigues; Autriche, Baden.
- 1185. Aturensis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 13. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.
- 1186. subrugosus, d'Orb., 1847. F. rugosus, Gratteloup, 1847. Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.
- 1187. virgineus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 1, 2, 32. France, Dax, Saubrigues.
- \*1188. sublignarius, d'Orb., 1847. F. lignarius, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 3 (non Lam.). Murex cornus, Brocc., p. 426. Dax, Soustons; Prémont, Dertona.
- \*1189. substromboides, d'Orb., 1847. Pyrula stromboides, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 3 (non n. 198). Dax, Saubrigues.
- 1190. nexilis, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 5 (n. 24), fig. 15. Dax, St-Paul.
- 1191. oblongus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 16. Dax, St-Paul.
- 1192. diluvianus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 3 (n. 24), fig. 4. Dax? Bordeaux, Mérignac.

- \*1193. cornutus, d'Orb., 1847. Pyrula melongena, Gratteloup, 1845, Pyrule, pl. 1, fig. 1-7; pl. 3, fig. 12-15 (non Lamarck). Myristica cornuta, Agassiz. Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux; Piémont, Turin.
- 1194. Marcelli-Serresii, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 2 (n. 23), fig. 16. Dax, St-Paul.
- 1195. subsismondianus, d'Orb., 1847. F. Sismondianus, Grattel., 1847, Fus., pl. 2 (n. 23), fig. 5 (non Michelotti, 1846). Dax, St-Paul.
- \*1196. Lainei, d'Orb., 1847. Pyrula Lainei, Bast., pl. 7, fig. 8. Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 1, fig. 2, 3, 8; pl. 2, fig. 2; pl. 3, fig. 13, 14. Miristica Lainei, Sismonda. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin, Carry.
- \*1197. Jauberti, d'Orb., 1847. Pyrula Jauberti, Gratteloup, 1845, Pyrules, pl. 2, fig. 11, 12. Dax, Saubrigues, Salles, près Bordeaux.

1198. Andrei, d'Orb., 1847. Buccinum Andrei, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 8. Dax, St-Paul.

1199. aduncus, Bronn, It. tert. geh., p. 40. Fusus intertus, Bors.

(non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. Turin, Dertona. 1201. armatus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 12. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 37. Turin.

1202. subarticulatus, d'Orb., 1847. F. articulatus, Michelotti, Préc. faun. miocr., pl. 9, fig. 21. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. (non Lam., 1822). Piémont, Dertona.

1203. fasciolarinus, Gratteloup, 1847, Fus., pl. 2 (n. 23), fig. 9.

Dax, St-Paul.

'1204. bilineatus, Partsch. Autriche, Baden.

1205. Zalbrukueri, Partsch. Autriche, Gainfaren.

'1206. Stutzii, Partsch. Autriche, Gainfaren.

\*1207. Basteroti, Partsch. Autriche. Enzersfeld.

'1208. Hossii, Partsch. Autriche, Baden.

1210. Borsoni, Gené, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 18, pl. 2, fig. 8, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1211. Bredai, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona.

1212. carcarensis, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 21, 22. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38, Piémont.

1213. cinctus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 12, pl. 1,

fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

- 1214. crispus, Bors., Oritt. Piem., p. 71. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 17, 18. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin, Dertona.
- 1215. Genei, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

\*1216. glomoides, Gené, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 22, pl. 2, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

\*1217. glomus, Gené, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 21, pl. 2, fig. 2, 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Dertona.

1218. inflatus, Bonelli. Murex inflatus, Brocc., Conch. subap., p. 412, pl. 9, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

'1219. intermedius, Michelotti, Sow., Mal. and conch. mag.,

- pl. 3, fig. 5, 6. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 16. F. abbreviatus, Bonn. F. Agassizii, Bell. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.
- \*1219. Klipsteini, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 2. F. longævus, Bors. (non Lam.). F. lignarius, Auct. ped. (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Dertona.

\*1220. Lachesis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38.

Fusus Syracusanus, Auct. Pedem. (non Lam.). Turin.

1221. lamellosus, Borson, Oritt. Piem., p. 71, pl. 1, fig. 14. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona.

\*1222. longiroster, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Murex longiroster, Brocc., Conch. subap., p. 418, pl. 8, fig. 7. Piémont,

Dertona.

1223. maxillosus, Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 18,

pl. 1, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

- 1224. Michelini, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 33 et p. 38. Pleurotoma Michelini, Bell. et Mich., Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 7. Turin.
- \*1225. mitræformis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Murex mitræformis, Brocchi, Conch. subap., p. 425, pl. 8, fig. 20. Turin.

\*1226. obesus, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 17. E.

Sismonda, 1847. Syn. méth., p. 36 et p. 38. Turin.

\*1227. orditus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 16, pl. 1, fig. 18, 19. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

1228. Philippii, Mich., Préc. faun mioc., pl. 9, fig. 20. Sismenda, 1847, Syn. meth., p. 38. Piémont, Dertona

\*1229. pustulatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 77, et p. 15, pl. 1, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

\*1230. Renierii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 9, fig. 19.

E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Turin.

'1231. reticulatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 14, pl. 1,

fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

\*1232. rostratus, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Brocc., Conch. subap., p. 416, pl. 8, fig. 1. Murex rostratus, Oliv. Turin, Autriche, Gainfaren, Vienne.

1233. semirugosus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 13,

pl. 1, fig. 13 Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1234. Sismondai, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1235. inconstans, Michelin, 1831, Mag. de zoolog., pl. 33. Bordeaux.

\*1236. cœlatus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 294, pl. 19, fig. 1. Touraine.

\*1237. pseudorugosus, d'Orb., 1847. F. rugosus, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 131, pl. 274, fig. 8, 9. Murex rugosus, pl. 34, (non Lam., 1804). Angleterre, Suffolk, Essex; Allem., Cassel.

1238. strintus, Sow., 1813, Min. Conch., t. 5, p. 61, pl. 22. An-

gleterre, Suffolk; Allem., Cassel.

1239. Duboisianus, d'Orb., 1847. Ranella granifera, Dubois,

1831, Conch. foss., p. 31, pl. 1, fig. 50, 51 (non Lamarck). Podolie, Krzemienna.

1240. echinatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 31, pl. 1, fig. 45, 46. France, Dax; Volhynie, Szuskowce.

1241. Peruvianus, d'Orb., 1847. Murez Peruvianus, Sow., 1823. Min. Conch., t. 5, p. 47, pl. 434, fig. 1. Angleterre, Sulfolk.

1242. subsulcatus, d'Orb., 1847. Buccinum sulcatum, Sow., 1892, Min. Conch., t. 4, p. 103, pl. 375, fig. 2 (non Lam., 1804). Angleterre, Ramsholt.

1243. cancellatus, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 45, pl. 525,

fig. 2. Angleterre, Suffolk.

1244. elegans, d'Orb., 1847. Buccinum elegans, Sow., 1824, Min. Conch., pl. 477, fig. 1, 2. Angleterre, Suffolk.

1245. mitrula, d'Orb., 1847. Buccinum mitrula, Sow., 1822, Min.

Conch., t. 4, p. 103, pl. 375, fig. 3. Angleterre, Ramsholt.

\*1246. terebrinus, Bon., Bellardi et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 19, pl. 2, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Dertona.

1247. exilis, Philippi, 1844, Beitfæge zur Kenntn., p. 25, pl. 4, fig. 12. Cassel (Hesse).

1248. Schwarzenbergii, Philippi, 1844, Beitræge zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig. 15. Cassel (Hesse).

1249. elegantulus, Philippi, 1844, Beitræge zur Kenntn., p. 59,

pl. 4, fig. 16. Cassel (Hesse).

1250. Jung, d'Orb., 1847. Derselbe Jung, Philippi, 1844, Beitræge, p. 60, pl. 4, fig. 20. Cassel.

1251. Cheruscus, Philippi, 1844, Beitræge zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig. 2!. Cas el (Hesse).

1252. anomalus, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 45, pl. 37, fig 96. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

1254. quadricostatus, Say. États-Unis. "1255. trossulus, Conrad. États-Unis.

1256. tetricus, Conrad. États-Unis.

\*1257. Cleryanus, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. méridion., p. 117, pl. 12, fig. 6-9. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

'1258. Petitianus, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid.,

p. 118, pl. 12, fig. 10. Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

\*1259. subcontrarius, d'Orb., 1847. F. contrarius, Sow., 1813, Min. Conch., 5, p. 63, fig. 23 (non Murex contrarius, Linn., 1789). F. contrarius, Nyst., pl. 41, fig. 1. (Il se distingue du contrarius par ses côtes). Belgique, Anvers; Angleterre, Essex; Sicile, Palerme.

1260. parilis, Conrad. Etats-Unis.

1261. subrusticus, d'Orb., 1847. F. rusticus, Conrad (non Sow., 1831). États-Unis.

1262. subregularis?, d'Orb., 1847. F. regularis, Sowerby in Darwin, 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 55 (non Desh., 1824). Navidad (Chili).

1263. pyruliformis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 258, pl. 4, fig. 56. Navidad (Chili).

1264. subreflexus, Sowerby in Darw., 1846, South, Amer., p. 259, pl. 4, fig. 57. Navidad (Chili).

\*1265. Noachinus, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259, pl. 4, fig. 58, 59. San Julian (Patagonie).

\*1266. Patagonicus, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 259.

pl. 4, fig. 60. Patagonie.

1267. granosus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 12. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1268. læviusculus, Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 13.

Soomrow.

- 1269. nodulosus, Sow., 1837, Trans., p. 329, pl. 26, fig. 14. Indes. Soomrow.
- TRICHOTROPIS, Broderip, 1829. Fulgur, Conrad (non Fulgur, Montfort, 1810). Ce sont des Fusus largement ombiliqués, à épiderme.
- \*1270. coronatus, d'Orb., 1847. Fulgur id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form. couverture. Etats-Unis (Maryland), St-Mary's river.
- 1271. tuberculatus, d'Orb., 1847. Fulgur id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form, couverture. États-Unis (Maryland), Patuxent-river, Mary-County.
- 1272. carina, d'Orb., 1847. Fulgur carina, Say. États-Unis.
- 1273. canaliculatus, d'Orb., 1847. Fulgur canaliculatus, Say. États-Unis.
- 1274. incilis, d'Orb., 1847. Fulgur incilis, Conrad. États-Unis. \*1275. quadricostatus, d'Orb., 1847. Fulgur quadricostatus. Conrad. États-Unis, île de Wight (Virginie).

PYRULA, Lamarck, 1801.

- \*1276. clava, Bast., 1825, Bord., pl. 7, fig. 12. Gratteloup, 1845. Pyr., pl. 1, fig. 5, 6; pl. 2, fig. 4, 6, 16; pl. 3, fig. 7. Ficula clava. Sismonda. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin.
- 1277. subclathrata, d'Orb., 1847. P. clathrata, Gratteloup, 1845. Pyr., pl. 1, fig. 10; pl. 3, fig. 6 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Castetarbe; Allem., Cassel.

1278. subficoides, d'Orb., 1847. P. ficoides, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 15 (non Brocchi, 1814; non Lamarck, 1822). Dax. Saint-

Jean-de-Marsac.

\*1279. condita, Brongn., 1823, Vicent., p. 75, pl. 6, fig. 4. Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 2, fig. 8, 9; pl. 3, fig. 9, 10. Bast., n. 1. Ficula condita, Sismonda, Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld.

1280. distans, Sow. in Darw., 1846, South, Amer., p. 259, pl. 4.

fig. 61. Navidad (Chili).

1281. megacephala, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Al-

lemagne, p. 26, pl. 4, fig. 18. Cassel.

\*1282. Acoides, d'Orb., 1847. Ficula ficoides, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. Bulla ficoides, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 280, pl. 1, fig. 5. Pyrula undata, Bronn. Piémont.

FASCIOLARIA, Lamarck, 1801.

1283. clandestina, Gratt., 1847, Conch. foss. Fasciolaires, pl. 2, n. 23, fig. 3. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1284. ornata, d'Orb., 1847. F. Valenciennesii, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 4 (non Kiener). Dax, St-Paul, Bordeaux.

\*1285. Bardigalensis, Bast., 1825, pl. 7, fig. 11. Grattel., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 6, 7, 8, 10, 11; pl. 3, fig. 8, 10, 11, 22. Dax, St-Paul.

1286. nassæformis, Gratt., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 6. Dax, St-Paul.

\*1287. fusoides, Gratt., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 7. Dax, St-Paul.

1288. subafra, d'Orb., 1847. F. Afra, Grattel., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 14 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

1289. Michelottiana, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 1. Dax, St-Paul.

1290. punctifera, Gratt., 1847, Fasc., pl. 1, n. 22, fig. 10. Dax, St-Paul.

1291. Tarbelliana, Gratt., 1847, Fasc., pl. 2, n. 23, fig. 14. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

1292. fusus, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 25, pl. 4, fig. 14. Allem., Cassel.

1293. pusilin, Phil., 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 59, pl. 4, fig 11. Cassel (Hesse).

\*1294. Puschi, E. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 37. Fusus Polonica, Pusch, sec. Bell., et Mich., Sagg. oritt., p. 27, pl. 2, fig. 15. Lathira Puschi, Andrez. Turin; Autriche, Gainfaren.

1295. Taurina, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 3-5. S.m., 1847, Syn. meth., p. 37. Turin.

1296. subtrapezium, d'Orb., 1847. F. trapezium, Sism., 1847,

Syn. meth., p. 37 (non Lamarck). Piémont, Dertona.
1297. subcostata, d'Orb., 1847. F. costata, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36 (non Defrance, 1820). Bellardi et Michelotti,

Sagg. oritt., p. 27, pl. 2, fig. 16, 17. Turin.

1298. fusoiden, Michelotti, 1847, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 20.

Bellardi, 1847, Syn. meth., p. 36. Piémont, Dertona.

TURBINELLA, Lamarck, 1801.

\*1299. Lynchii, Bast., 1825, pl. 7, fig. 10. Gratt., 1847, Conch. foss. Turbinelles, pl. 1, n. 22, fig. 8-13; pl. 2, fig. 2; Suppl., pl. 2, fig. 9. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1300. suberaticulata, d'Orb., 1847. T. craticulata, Gratt., 1847,

Turb., pl. 1, n. 22, fig. 9 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

1301. multistriata, Gratt., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 16. Dax, St-Paul.

1302. heteroclita, Gratt., 1847, Turb., pl. 2, n. 23, fig. 12 bis. Dax, St-Paul.

1303. pleurotoma, Grattel., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 5-11.

Dax, St-Paul.

1304. Tritonina, Gratt., 1847, Turb., pl. 3, n. 24, fig. 17. Dax, Bordeaux, Mérignac.

1305. submuricata, d'Orb., 1847. T. muricata, Grattel., 1847, Turb., pl. 1, n. 22, fig. 1 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

\*1306. subpolygona, d'Orb., 1847. T. polygona, Grattel., 1847;

Turb., pl. 3, n. 24, fig. 9 (non Lamarck, 1822). Dax, Saint-Paul, Bordeaux.

\*1307. Basteroti, Bell. et Michelotti, Sagg. Oritt., p. 28. Turin.

1308. Bellardii, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 2. Fasciolaria propinqua, Mich., pl. 8, fig. 4 (Specim. senil.). Prémont, Dertona.

1309. coarctata, Michelotti, Préc., pl. 17, fig. 4. Turin.

\*1310. crassa, E. Sismonda, T. infundibulum, Auct. Pedem. (non Lamarck). Piémont, Turin.

1311. crassicostata, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 8, fig. 6 (Ind. iun.). T. Allionii, Mich., l. c., pl. 8, fig. 1. Piémont, Dertona.

\*1312. fusoiden, Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 34. Fusus Bronni, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 15. Piémont, Dertona.

1313. labellum, Bonelli, Bell, et Mich., Sagg. oritt., p. 30, pl. 2, fig. 18, 19. Prémont, Dertona.

1314. affinis? Sow., 4837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 22. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

MUBEX, Linné, 1758.

\*1315. subbrandaris, d'Orb., 1847. M. brandaris, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Murex, pl. 3, n. 31, fig. 4 (non Linné). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1316. cancellaroides, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31,

fig. 2. Dax, St-Paul.

\*1317. spinicosta, Bronn, It. tert., p. 34. M. rectispina, Bonelli, Gratteloup, 4847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 3 a, b, 4. Michelotti, Mur., p. 43, n. 15. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.

1318. subdecussatus, d'Orb., 1847. M. decussatus, Gratteloup, 1847. Mur., pl. 3, n. 3!, fig. 5 (non Gmelin, 1789). Dax, St-Paul.

1319. abbreviatus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 6. Dax, St-Paul.

1320. subfrondosus, d'Orb., 1847. M. frondosus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 7, 8 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

**1321. Bronnii,** Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 31. Dax, St-Paul.

\*1322. Triton, d'Orb., 1847. M. Blainvillii, Gratteloup. 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 32 (non Payrodeau). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.

1323. subexiguus, d'Orb., 1847. M. exiguus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 33 (non Dujardin). Dax, Gaas, Lesbarritz.

\*1324. curvicosta, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 34. Dax, St-Paul, Bordeaux.

\*1326. subtrunculus, d'Orb., 1847. M. trunculus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 1, 8. Bronn, Leth., pl. 41, fig. 25 (non Linné). Dax, St-Paul, Bordeaux; Italie, Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

- 1327. Erougniartii, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 2, 4. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1328. Beaumontti, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 3. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1329. suberinaceus, Bast., 1825, pl. 4, fig. 15. Gratteloup, 1847 Mur., pl. 2, n. 30. fig. 5. Dax, St-Paul, Borceaux.
- 1330. complicatus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 6
  Dax, Saubrigues.
- 1331. Delbosianus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 7, 10. Dax? Bordeaux.
- \*1332. Gratteloupi, d'Orb., 1847. M. tripteroides, Gratteloup, 1847, Mur, pl. 2, n. 30, fig. 9, 24; pl. 3, fig. 14 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux, Salles.
- 1333. rusticulus, d'Orb., 1847. Pyrula spirillus, Gratteloup, 1845, Pyr., pl. 3, fig. 1-5 (non Lamarck'. Pyrula rusticula, Bast., 1825, Bord., pl. 7, fig. 9. Das, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin; Autriche, Vienne.
- 1331. suboblongus, d'Orb., 1847. M. oblongus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 13 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.
- 1335. pseudo-fusifermis, d'Orb., 1847. Purpura fusiformis, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 3, 4, 8 (non Gmel., 1789). Dax, St-Paul.
- \*1336. Lassaignei, d'Orb., 1847. Purpura Lassaignei, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig 5, 6, 7. Dax, St-Paul; Turin, Dertona.
- \*1337. augulatus, d'Orb., 1847, Purpura angulata, Dujardin, pl. 19, fig. 4. Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 9. Dax, St-Paul, Touraine.
- 1338. torulosus, d'Orb., 1847. Purpura torulosa, Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 10, 11. France. Dax.
- 1339. pseudo-oblongus, d'Orb., 1847. Purpura oblonga, Gratteloup, 1845, Purpura, pl. 1, fig. 12 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.
- \*1340. subasperrimus, d'Orb., 1847. M. asperrimus, Gratteloup, 1847. Mur., pl. 3, n. 31, fig. 15. Mich., Mur., pl. 4, fig. 7 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, Bordeaux; Turin, Piémont.
- 1341. calcitrapoides, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 16, 20. Dax, St-Paul.
- \*1342. subvitulinus, d'Orb., 1847. M. vitulinus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 17, 18 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.
- 1343. excisus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 19. Dax, St-Paul.
- 1344. Aquitanicus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 3, n. 31, fig. 12. Dax, Saubrigues.
- 1345. granuliferus, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30; fig. 17. Dax, Saubrigues.
- 1346. consobrinus, d'Orb., 1847. M. erinaceus, Gratteloup, 1847. Mur., pl. 2, n. 30, fig. 18 (non Linné). Dax, Gaas, Bordeaux; Prémont, Turin.

- 1347. Dufrenoyi, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 19. Dax, St-Paul.
- 1348. trifascialis, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 20. Dax, St-Paul.
- \*1349. submarginatus, d'Orb., 1847. Fusus marginatus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. ?, p. 294, pl. 19, fig. 3 (non Brocchi, 1814). Env. de Tours.
- \*1350. subclathratus, d'Orb., 1847. Fusus clathratus, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 294, pl. 20, fig. 6 (non Linné, 1767). Env. de Tours.
- \*1351. Turoneusis, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 295, pl. 49, fig. 27. Env. de Tours.
- \*1352. pseudo-exiguus, d'Orb., 1847. M. exiguus, Dujard., 1837, Mém., t. 2, p. 296, pl. 19, fig. 2 (non Broderip, 1832). Env. de Tours.
- \*1353. 'rhombus, d'Orb., 1847. Fusus rhombus, Dujardin, 1837, Mém., t. 2, p. 294, pl. 19, fig. 7. Env. de Tours.
- 1354. Swainsoni, Mich., Mong. gen., Mur., p. 9. M. affinis, Eschw., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 40 (non Linné). Turin.
- \*1355. Albertii, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 25, pl. 5, fig. 11, 12. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 40. Turin.
- 1356. alternicosta, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 19, pl. 5, fig. 4, 5. Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin, Dertona.
- 1357. Becki, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 10. M. elegans, Mich., Monog. gen. Mur., p. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin.
- \*1358. bicaudatus, Borson, Oritt. Piem., p. 61, pl. 1, fig. 5. M. filosus, Gen., Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 36, pl. 3, fig. 1, 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin, Dertona.
- 1359. Bonelli, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 2. Var., M. despect., Mich., l. c., fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Turin.
- 1360. Borsoni, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 1. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 40. Turin.
- 1361. clavus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 20, pl. 5, fig. 2, 3. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 40 (non Kiener). Turin.
- 1364. funiculosus, Borson, Oritt. Piem., p. 58, pl. 1, fig. 2. M. craticulatus, Brocc., Var., p. 663, pl. 16, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont.
- 1365. fusulus, Brocc., Conch. subap., p. 409, pl. 8, fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont.
- \*1366. Genei, Bellardi et Michelotti, Sagg. critt., p. 42, pl. 3, fig. 7, 8. Mich., Monog. gen. Mur., p. 21, pl. 5, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- \*1367. graniferus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 11. Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Piémont, Dertona.

- 1368. hordeolus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 26, pl. 5, fig. 9, 10. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 41. Turin.
- \*1369. imbricatus, Brocchi, Conch. subap., p. 408, pl. 7, fig. 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin; Autriche, Enzersfeld.
- 1370. intercisus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 25, pl. 5, fig. 7, 8. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- \*1371. labrosus, Bonelli, Belland et Michelotti, Sagg. oritt., p. 40, pl. 3, fig. 15, 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- \*1372. latilabris, Bellardi et Michelotti, Sagg. critt., p. 39, pl. 3, fig. 13, 14. Mich., Mon. gen. Mur., p. 8, pl. 1, fig. 8, 9. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 41. Piémont, Dertona.
- \*1373. lingua-bovis, Bast., Coq. foss. Bord., p. 59, pl. 3, fig. 10.

  M. vitulinus, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et 41 (non Lam.).

  France, Bordwaux; Prémont, Turin.
- 1374. misellus, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38 et p. 41. Turin.
- 1375. subnodiferus, d'Orb., 1847. M. nodiferus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 11. E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 41 (non Costa, 1829). Turin.
- 1376. perfoliatus, Bouelli. Murex phyllopterus, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 7 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- \*13?7. polymorphus, Brocchi, Conch. subap., p. 415, pl. 8, fig. 4. Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 12, pl. 2, fig. 4-7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin, Dertona.
- 1378. pyrulatus, Boneili, Beilardi et Michelotti, Sagg. oritt. p. 39, pl. 2, fig. 10, 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- \*1379. subrudis, Borson, Oritt. Piem., p. 62, pl. 1, fig. 6. E. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 37 et p. 41. Turin.
- 1380. Sedgwichi, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 15, pl. 4, fig. 1, 2. Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 1, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- 1381. Sowerbyi, Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 8, pl. 1, fig. 14, 15. M. phyllopterus, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 41 (non Lamarck). Turin.
- 1382. striæformis, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 11, fig. 7. Mon. gen. Mur., p. 18 et p. 41. Piément, Turin.
- 1383. Taurinensis, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 15, pl. 4, fig. 8, 9. Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41. Turin.
- \*1384. varicosissimus, Bonelli, Michelotti, Monog. gen. Mur., p. 9, pl. 5, fig. 13, 14. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.
- 1365. capito, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 60, pl. 4, fig. 19. Allemagne, Cassel (Hesse).
- \*1386. tortuosus, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 545, pl. 41, fig. 14. Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 48, pl. 434, fig. 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk; Volhynie, Zuckowie; Podolie, Warowie.
- 1387. subinerassatus, d'Orb., 1847. M. incrassatus, Sow., Nyst.,

76

1843, Belgiq., p. 548, pl. 43, fig. 2 (non Gmel., 1789). Belgique, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Norfolk, Suffolk, Sutton.

1388. alveolatus, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 9, pl. 411, fig. 2. Nyst., 1843, Belgique, p. 547, pl. 43, fig. 1. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Norfolk, Suffolk, Walton Naze.

1389. subcorneus, d'Orb., 1847. M. corneus, Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 79, pl. 35, fig. 1 (non Linné, 1767) Angl., Holywells, Walton, Aldborough, Suffolk.

1390. subrugosus, d'Orb., 1847. M. rugosus, Sow., 1818, Min. Conch., t -2, p. 225, pl. 199, fig. 1, 2 (non Linné, 1767). Angl., env. de Malden. Plumsted.

1391. costellifer, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 225, pl. 199, fig. 3. Angl., env. de Malden.

1392. echinatus, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 225, pl 199,

fig. 4. Angleterre, Malden.

1393. vaginatus, de Crist. et Jan., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 26. S. Ph. Enum., p. 211, pl. 11, fig. 27. Cassel (Hesse).

1393'. subhexagonus, d'Orb., 1847. M. hexagonus, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329, pl. 26, fig. 15 (non Chemnitz, 1788). Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1394. tetragonus, d'Orb., 1847. Buccinum tetragonum, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 13, pl. 414, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

1395. umbrifer, Conrad. États-Unis.

TIPHIS, Montfort, 1810.

\*1396. fistulosus, Gratt., 1832. Murex fistulosus, Gratteloup, 1847, Couch. foss. Murex, pl. 2, n. 30, fig. 12. Brocc., 1814, Subap., pl. 7, fig. 12. Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux; Piémont, Turin.

\*1397. horridus, d'Orb., 1847. Murex horridus, Brocc., 1814, pl. 7, fig. 17. Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig 21. Dax, Sau-

brigues; Piémont, Turin.

\*1398. subtubifer, d'Orb., 1847. Murex tubifer, Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 23 (non tubifer, Lam., 1804). Dax, Bordeaux; Autriche, Baden.

1399. simplex, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 26, pl. 4, fig. 22. Cassel (Hesse).

1401. acuticosta, Conrard. États-Unis.

RANELLA, Lamarck.

\*1402. marginata, Defrance, 1826. R. lævigata, Lam., Gratteloup, 1847, Conch. foss. Ranelles, pl. 1, n. 29, fig. 1, 2, 3, 5. Buccinum marginatum, Brocc., pl. 4, fig. 17. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux; Piémont, Turin.

1403. subgranulata, d'Orb., 1847. R. granulata, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 4 (non Lam.). Dax, Saint-Paul, Bor-

deaux.

1404. Gratteloupi, d'Orb., 1847. R. semi-granosa, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 6 (non Lam.). Dax, St-Jean-de-Marsac, Bordeaux.

1405. subtuberosa, d'Orb., 4847. R. tuberosa, Gratteloup, 1847,

Ran., pl. 1, n. 29, fig. 7 (non vivante). Dax, St-Paul, Bordeaux. \*1406. reticularis?, Desh., in Lam., 9, p. 540. Ranella gigantea, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 8 (non Lam.). Dax, Saubrigues: Piémont, Turin.

1407. cancellata, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 1, n. 29, fig. 9;

pl. 2, fig. 15. Dax, St-Paul.

1408. subraniua, d'Orb., 1847. R. ranina, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig. 13 (non Lamarck). Dax, Saubrigues.

\*1409. scrobiculata, Gratteloup, 1847, Ran.; pl. 2, n. 30, fig. 14.

R. scrobiculata, Bast., pl. 4, fig. 6 (non Kiener). Dax, St-Paul.

n. serooteutata, bast., p. 4, ng. o (non hiener). Dax, St-Patit.

- \*1410. subpygmæn, d'Orb., 1847. R. pygmæa, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig. 16 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.
- **1411. subanceps**, d'Orh., 1847. *R. anceps*, Gratteloup, 1847, Ran., pl. 2, n. 30, fig. 28, 30 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz.
- 1412. subgranifera, d'Orb., 1847. R. granifera, Gratteloup, 1847, Ran. Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 2 (non Lamarck). Dax, Saubrigues.
- 1413. subhufo, d'Orb., 1847. R. bufo, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, 5, p. 329 (non Lamarck), pl. 26, fig. 16. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- 1414. Deshayesi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 24.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1415. elongata, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 32, pl. 2, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin.

1416. Michaudi, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 14.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont, Dertona.

- \*1417. subspinosa, d'Orb., 1847. R. spinosa, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 32 (non Lam., Kien. Icon., pl. 5). Michelotti, Préc., pl. 10, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Piémont, Turin.
- \*1418. pseudo-tuberosa, d'Orb., 1847. R. tuberosa, Bon., E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37 et p. 40 (non Gratteloup). Turin.

TRITON, Montfort, 1810.

- 1419. Tarbellianum, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Tritons, pl. 1, n. 29, fig. 11, 14. T. gibbosum, Bonelli. T. obliquatum, Bellardi. Dax, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.
- 1420. subclathratum, d'Orb., 1847. T. clathratum, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 12 (non Lamarck). Dax, Gaas, Lesbarritz, St-Paul, midi de la France.
- 1421. subspinosum, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 13. Dax, St-Paul.
- \*1422. doliare, Brong., 1823, Vicentin, pl. 6, fig. 5. Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 16. Murex doliare, Brocc., n. 13. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.
- 1423. ventricosum, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 17. Dax, St-Paul.
- \*1424. subcorrugatum, d'Orb., 1847. T. corrugatum, Gratteloup,

1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 18,19 (non Lamarck), Dax. St-Paul, Bordeaux; Autriche, Steinabrunn.

1425. subcolubrinum, d'Orb., 1847. T. colubrinum, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 21 (non Murex colubrinus, Brocc., pl. 9. fig. 9). Dax, St-Paul.

1426. subranelloides, d'Orb., 1847. T. ranelloides, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 1, n. 29, fig. 22 (non Reever, 1844). Dax, Saubrigues.

1427. Tritonium, d'Orb., 1847. Murex Tritonium, Gratteloup.

1847, Mur., pl. 1, n. 29, fig. 23. Dax (Landes).

- 1428. Apenninicum, Sassi, Gior. lig., 1827. Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 19, fig. 10, 12. Bronn. Triton nodulosum, Borsd., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Turin, Dertona: Autriche, Steinabrunn, Baden.
- 1429. heptagonum, Defrance. Murex heptagonum, Brocc., Conch. subap., p. 104, pl. 9, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin, Dertona.
- \*1430. intermedium, Defrance, Murex intermedius, Brocc., Conch. subap., p. 400, pl. 7, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.
- 1431. miocenicum, Michelotti. Triton maculosum. Bellardi et Mich., Sagg. oriti., p. 34 (non Lamarck). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

1432. parvulum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 10.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

1433. ranelliforme, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39, Atti congr. Nap. Triton variegatum, Auct. Ped. (non Lamarck). Piémont, Turin.

- 1434. tortuosum, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 39, Philipp., 1844, pl. 4, fig. 24. Murex tortuosum, Bors., Oritt. Piem., p. 60. pl. 1, fig. 4, Trit, personatum, Marcel, de Serres, T. anus, Auct. Ped. (non Lam.). Piémont, Turin; Hesse, Cassel.
  - 1435. subvespaceum, d'Orb., 1847. T. respaceum? Gratteloup. 1847, Tritons, pl. 1, n. 29, fig. 15 (non Lamarck), Dax, St-Paul.
- 1436. subnodularium, d'O.b., 1847. T. nodularium, Gratteloup, 1847, Trit., pl. 2, n. 30, fig. 25 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1437. sublavatum, d'Och., 1847. Murex sublavatus, Bast., pl. 3, fig. 23. Gratteloup, 1847, Mur., pl. 2, n. 30, fig. 11. Dax, Saint-Paul.
- 1438. subrugosum, d'Orb., 1847. T. rugosum, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 27, pl. 4, fig. 25 (non Schumacher, 1817). Cassel (Hesse).
- \*1439. verruculosum, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer... p. 260, pl 4, fig. 63. Navidad (Chili).
- 1440. leucostomoides, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 260, pl. 4, fig. 64. He d'Huafo (Chili).
- 1441. clegans, d'Orb., 1847. Buccinum elegans, Sow, 1824. Min. Conch., t. 5, p. 121, pl. 477, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

MONOCEROS, Lamarck, 1809.

- 1442. monneanthos, Bronn., It. Tert. Geb., p. 26. Buccinum monacanthos, Brocc., pl. 4, fig. 12. Piémont.
- 1443. ambiguus, S. werby in Darw., 1846. South. Amer., p. 261, pl. 4, fig. 66, 67. Amér. mérid., Coquimbo, Chili.
- \*1444. Blainvillei, d'Orb., 1842. Paléont de l'Amér. mérid., p. 116, pl. 6, fig. 18, 19. Amér. mér., Pérou.
- 1445. cepa, d'Orb., 1847. Gastridium cepa, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 261, pl. 4, fig. 68, 69. Amér. mér., Navidad, Chili.

## PURPURA, Bruguière, 1791.

- 1446. antiqua, d'Orb., 1847. Magilus antiquus, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 17 a, b. Dax, St-Paul.
- 1447. planaxoides, d'Orb., 1817. Magilus planaxoides, Gratte-loup, 1847, Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 18. Dax, St-Paul.
- \*1448. subtextilosa, d'Orb., 1847. P. textilosa, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 20 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Cabanes.
- 1449. pleurotomoides, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 1, 2. Dax, St-Paul.
- 1450. scabriuscula, Gratteloup, 1845, Purp., pl. 1, fig. 19. Dax, St-Paul. Cabanes.
- \*1451. angulata, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 297, pl. 19, fig. 4. Touraine.
- \*1452. exsculpta, Dujard., 1837, id., 2, p. 297, pl. 19, fig. 8. Touraine.
- 1453. intexta, d'Orb., 1847. Buccinum intextum, Dujard., 1837, Mém., p. 298, pl. 20, fig. 9. Touraine.
- 1454. incrassata, d'Orb., 1847. Buccinum incrassatum, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 13, pl. 414, fig. 2. Angleterre, Suffolk.
- 1155. crispata, d'Orb., 1847. Buccinum crispatum, Sow., 1823, Min. Conch., t. 5, p. 12, pl. 413, fig. 1. Angl., Suffolk.
- '1456. Martinii, Matheron, 1813, Catal., p. 251, pl. 40, fig. 12, 13. Carry (Bouches-du-Rhône).
- 1457. Cyclopum, Phil. Enum., Moll. Sic., 1, p. 219, pl. 11, fig. 26. Piémont, Turin.
- 1458. subfusiformis, d'Orb., 1848. P. fusiformis, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 17 (non Blainv., 1831). P. rugosa, E. Sism., Syn. meth.. p. 39 (non Sow.). Turin.
- '1459. neglecta, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 5. Dertona.
- \*1460. striolata, Bronn., It. Tert. Geb., p. 26. Olim. P. hamastoma, Auct. Ped. (non Lamarck). Turin, Dertona.
- '1461. exilis, Partsch. Autriche, Gainfaren, Vienne.
- SISTRUM, Montfort, 1810. Ricinula, Lamarck, 1819.
- 1462. subasperum, d'Orb., 1847. Ricinula aspera, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Ric., pl. 1, fig. 14 (non Lamarck). Dax, Saint-Paul.
- \*1463. calcaratum, d'Orb., 1847. Ricinula calcarata, Gratteloup, 1832, 1845, pl. 1, fig. 15, 18. Purpura plicata, Bell. et Mich., Sagg., pl. 5, fig. 6, 7. Dax, St-Paul, Cabanes; Piémont, Turin.

\*1464. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Ricinula morus, Gratteloup. 1845, pl. 1, fig. 16, 17 (non Lam.). Dax, St-Paul, Cabanes.

CERITHIUM, Adanson, 1757. Vov. t. 1, p. 196.

\*1465. subcinctum, d'Orb., 1847. C. cinctum, Bast., n. 6. Gratteloup, 1847, Conch. foss. Ceritin., pl. 2, n. 48, fig. 16 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Bordeaux; Autriche, Gaumersdorf.

1466. Raulini, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 17. Dax, Saint-Paul.

- 1467. subplicatum, d'Orb., 1847. C. plicatum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 19 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- \*1468. subcorrugatum, d'Orb., 1847. C. corrugatum, Gratteloup, 1847, pl. 2, n. 18, fig. 20 (non Brong., 1823). Dax, St-Paul, Bordeaux: Piémont, Dertona.
- 1469. subgranosum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18. fig. 6 (non semigranulosum, Lam., exclus. Syn.). Dax, St-Paul, Bor-
- 1470. pseudo-tiara, d'Orb., 1847. C. tiara, Gratteloup, 1847. Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 7, 9 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul. Bor-
- \* 1471. pictum, Bast., 1825, pl. 3, fig. 6. Gratteloup, 1847, Cerith... pl. 2, n. 18, fig. 8. C. baccatum, Dubois, 1831, pl. 2, fig. 15-17. Dax, St-Paul, Bordeaux; Podolie; Autriche, Gaumersdorf.
- 1472. Burdigalium, d'Orb., 1847. C. diaboli, Gratteloup, 1847. Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 10 (non Brong., 1823). Dax, Gaas, Bordeaux.
- 1473. pupæforme, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 18. Gratteloup. 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 11. Dax, St-Paul.
- 1474. subangulosum, d'Orb., 1847. C. angulosum, Bast., 1825. n. 13, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 3 (non Lam., 1804). Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux.
- \*1475. Charpentieri, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 3. Gratteloup. 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 5. Turritella ornata, Mich., Revist. Dax, Gaas, Bordeaux; Piémont, Dertona.
- 1476. pseudo-lamellosum, d'Orb., 1847. C. lamellosum, Bast., 1825, n. 12. Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 6 (non Lam., 1804). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1477. intortum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 7. Dax, St-Jean-de-Marsac.
- 1478. fallax, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 9. Dax. St-Paul.
- "1479. salmo, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 1. Gratteloup, 1847. Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 10, 21, 25. Dax, Saint-Paul, Saubrigues, Bordeaux ..
- 1480. pseudo-obeliscum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 12. Dax, St-Paul, Bordeaux. All the and the All
- \*1481. calculosum, Bast., 1825, pl. 3, fig. 5. Gratteloup, 1847. Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 27. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- \*1482. papaveraceum, Bast., 1825, Gratteloup, 1847, Cerith.. pl. 1, n. 17, fig. 28. Dax, St-Paul.

- 1483. pseudo-turritella, d'Orb., 1847. C. turritella, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 29 (non Sow., 1830). Dax, Saint-Paul.
- '1484. bidentatum, Defrance, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 15; Suppl., pl. 3, fig. 1. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1485. muricinum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 16. Daz, St-Paul.
- 1486. subclavatulatum, d'Orb., 1847. C. clavatulatum, Grattel., 1847. Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 17 (non Lamarck). Dax, St-Paul.
- \*1487. subalucoides, d'Orb., 1847. C. alucoides, Grattel., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 22 (non Murex alucoides, Brocchi, 1814). Dax, St-Paul.
- 1488. subinterruptum, d'Orb., 1847. C. interruptum, Grattel., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 23 (non Lamarck). Dax, St-Paul.
- \*1489. Gratteloupi, d'Orb., 1847. C. baccatum, Grattel., 1847, Cerith., Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 11 (non Defrance, Brongniart, 1823). Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1490. pseudo-tiarella, d'Orb., 1847. C. tiarella, Gratt., 1817, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 23, 24 (non Deshayes, 1828). Dax, St-Paul.
- 1491. subampullosum, d'Orb., 1847. C. ampullosum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 2 (non Brongn., 1823). Dax, Saint-Paul.
- 1492. subnodulosum, d'Orb., 1847. C. nodulosum, Gratt., 1817, Cerith., Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 13 (non Lamarck). Dax? Caneux, près de Mont-de-Marsan.
- '1493. scabrum, Olivi, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 29. Murex scaber, Brocchi, pl. 9, fig. 17 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont.
- \*1494. inconstans, Bast., 1825, pl. 3, fig. 19. Gratt., 1847, Cer., pl. 1, n. 17, fig. 19. Dax, St-Paul, Bordeaux.
- 1495. subgeminatum, d'Orb., 1847. C. geminatum, Gratteloup, 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 43, 28 (non Sow., 1816). Dax, Saint-Paul.
- 1406. Colleguii, Gratt., 1847, Cerith., pl. 2, n. 18, fig. 14. Dax, St-Paul.
- 1497. Basterotinum, Gratt., 1847, Cerith., pl. 1, n. 17, fig. 13. Dax, St-Paul.
- \*1498. Serresii, d'Orb., 1847. C. marginatum, Marcel de Serr. (non Brug., 1790). C. margaritaceum, Gratteloup, 1847, Cerith., Suppl., pl. 3, n. 48, fig. 7; Cerith., pl. 1, fig. 2, 4 (non Brougn.). Dax, St-Paul, Caneux, Bordeaux.
- \*1499. bleinetum, Brocchi, Conch. subap., p. 446, pl. 9, fig. 13. C. litteratum, E. Sism., Syn. meth., p. 32 (non Bruguière). Piémont, Dertona.
- 1500. pseudo-elongatum, d'Orb., 1847. C. elongatum, Mich., Préc. Faun. mioc., pl. 16. fig. 16 (non Ziet., 1830). Turin.
- \*1501. fimbriatum, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 23. C. Rochettæ, Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 32. Dertona.
- 1502. Genei, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 45, pl. 4, fig. 5, 6. Dertona.

'1503. granulinum, Bon., Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 46, pl. 3, fig. 9, 10. Turin, Dertona.

1504. pseudo-marginatum, d'Orb., 1847. C. marginatum, Brocchi, Conch. subap., p. 440 (non Bruguière, 1790). Piémont, Dertona.

\*1505. Taurinum, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 47, pl. 3, fig. 20, 21. Piémont, Turin.

\*1507. Zeuschneri, Pusch, Polens Paleont. Autriche, Gainfaren; Pologne.

1508. sinistratum, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 541, pl. 42, fig. 10. Belgique, Anvers.

1510. trilineatum, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 23; Enum., p. 195, pl. 11, fig. 13. Cassel.

1511. funiculatum? Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 539, pl. 42, fig. 8, Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 107, pl. 147, fig. 4, 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Plumstead.

1512. suffarcinatum, Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 174, fig. 10. Neustadt.

1513. Kefersteinii, Goldf., 1843, Petr., 3, p. 36, pl. 174, fig. 11. Neustadt.

**1514.** Hæninghausii, Keferst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 174, fig. 12. Neustadt.

1515. millegranum, Münst., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 36, pl. 174, fig. 13. Tyrol.

1516. lævissimum, Schl., Goldf., 1843, Petref., 3, p. 39, pl. 175, fig. 3. Wienheim.

**1517. subcrenatum**, d'Orb., 1847. *C. crenatum*, Goldfuss, 1843, Petref., 3, p. 35, pl. 174, fig. 6 (non Brocchi, 1814). Gosau-Thal.

**1518.** crithea, d'Orb., 1847. *C. conicum*, Goldf., 1843, Petref., 3, p. 35, pl. 174, fig. 7 (non Blainville, 1827). Gosau-Thal.

1519. pulchellum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 3, pl. 39, fig. 10. Lower Styria.

1520. lineolatum, Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 11. Lower Styria.

1521. diajunctum, Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 12. Lower Styria.

1522. turritella, Sowerby, 1831, Trans., pl. 39, fig. 13. Styrie, Radhersberg.

\*1523. Menestrieri, d'Orb., 1847. Pal. du Voyage de M. Hommaire, p. 467, pl. 4, fig. 6. C. plicatum, Dubois, 1831 (non Bruguière, 1789). Bessarabie, Kichinev; Volhynie, Biasozurka; Podolie, Krzemienna.

\*1524. Taitboutii, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 468, pl. 4, fig. 7-9. Bessarable, Kichinev.

\*1525. Comperei, d'O.b., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 469, pl. 4, fig. 10-12. Bessarabie, Kichmey, Dnieper.

1526. rubiginosum, Esch., 1830, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 33, pl. 2, fig. 6-8. Podolie, Lys Sowody, Malcowa, Kızemienna, etc.; Volhynie, Salisze.

1527. subcoronatum, d'Orb., 1847. C. coronatum, Dubois, 1831,

Conch. foss., pl. 2, fig. 11 (non Brug.). Bordeaux; Volhynie, Szuskowce; Mayence.

1528. subtiara, d'Orb., 1847. Cerithium tiara, Dubois, 1831, Conch. foss., pl. 2, fig. 9, 10 (non Lamarck). Bordeaux, Dax; Autriche, Vienne; Podolie, Malcowce.

1529. irregulare, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 35, pl. 2, fig. 4,

5. Volhynie, Szuskowce.

1530. difforme, Eschwald, 1830. C. lima, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 36, pl. 2, fig. 1-3 (non Brug., 1789). Volhynie, Szuskowce, Poczaiow, Jukowce; Podolie, Tutnaruda, Kamionka.

1531. rude, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5,

p. 328, pl. 26, fig. 10. Indes, province de Cutch, Soomrow.

1532. pseudo-corrugatum, d'Orb., 1847. C. corrugatum, Sow., 1837, Trans., 5, p. 328, pl. 26, fig. 11 (non Brongniart, 1822). Soomrow.

1533. bitorquatum, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 23, pl. 4, fig. 5. C. clavus, Lamk., E. Desh., p. 391, pl. 58,

fig. 4, 5, 6, et fig. 14, 15, 17. Cassel.

11534. margaritaceum, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 72, pl. 6, fig. 11. Murex margaritaceus, Brocchi, p. 447, n. 75, pl. 9, fig. 24. Weinheim, près Mayence.

\*1535. pseudo-clavulus, d'Orb., 1847. C. clavulus, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 42, pl. 37, fig. 89 (non Deslongch., 1842). États-Unis, Petersburg, Virginia.

1536. curtum, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 42, pl. 37,

fig. 90. Petersburg, Virginia.

\*1537. Dædaleum, Lea, 1843, Descript., p. 43, pl. 37, fig. 91.

Petersburg, Virginia.

\*1538. submoniliferum, d'Orb., 1847. C. moniliferum, Lea, 1843, Descript., p. 43, pl. 37, fig. 92 (non Desh., 1824). Petersburg, Vir-

1539. dislocatum, Sav. États-Unis.

MASSA (Klein), Lamarck, 1801.

\*1540. asperula, Defrance. Nassa Burdigalensis, Basterot, p. 40. Buccinum asperulum, Gratt., 1845, Conch. foss. Buccin., pl. 1, fig. 25, 29, 33. Brocchi, 1814, p. 339. Dax, Saubrigues, St-Paul; Piémont, Autriche, Baden.

\*1541. Basteroti, Michelotti, 1847, Prec. faun. mioc., pl. 17. fig. 11. N. angulata, Bast., 1825, n. 3. Buccinum angulatum, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 19 (non Brocchi, pl. 15, fig. 18). Dax, Saint-

Jean-de-Marsac; Piémont, Turin.

1542. subgibbosula, d'Orb., 1847. Buccinum gibbosulum, Gratt., 1847, Bucc. Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 15 (non Linné). Dax, Saubrigues.

1543. mirabilis, (l'Orb., 1847. Buccinum mirabile, Gratt., 1845,

Buccin., pl. 1, fig. 24. Dax, St-Paul.

15-14. submutabilis, d'Orb., 1847. Buccinum mutabile, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 27 non Brocchi, pl. 4, fig. 18). Dubois, pl. 1, fig. 30-34. Dax, St-Paul; Volhynie, Szuskowce.

1545. papyracea, d'Orb., 1847. Buccinum papyraceum, Grattel.,

1845, Buccin., pl. 1, fig. 28. Dax, St-Paul.

\*1546. phasianelloides, d'Orb., 1847. Buccinum phasianelloides, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 13. Dax, St-Paul.

\*1547. prismatica, Defrance. Buccinum prismaticum, Brocchi, pl. 5, fig. 7. Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 37. Dax, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Steinabrunn.

\*1548. semistriata, Borson, pl. 1, fig. 10. Brongn., pl. 6, fig. 8. Buccinum semistriatum, Brocchi, Conch. subap., p. 651, pl. 15, fig. 15. Buccinum corniculum, Brocchi, p. 342 (non Olivi). Gratteloup, 1845, Conch., pl. 1, fig. 5-15. France, Dax, Saubrigues; Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Baden, Gainfaren.

1549. mutabilis, Desh., Buccinum mutabile, Brocchi, 1814, pl. 4,

fig. 18. Dertona.

\*1550. Desnoyersi, Bast., 1825, pl. 2, fig. 13. Buccinum Desnoyersi, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 22. Dax, St-Paul, Saubrigues; Piémont, Turin.

1551. Iabiosa, Morris, 1843. Buccinum labiosum, Sow., 1824, M. C., 5, p. 122, pl. 477, fig. 3. Nyst., Belgique, pl. 43, fig. 14. Belgique, Anvers, Calloo,; Angleterre, Sutton, Norfolk.

\*1552. costulata, Renieri, Brocchi, Conch. subap., p. 343, pl. 5,

fig. 9. Piémont, Dertona; Autriche, Baden.

- 1553. **Dujardini**, Desh., Lam., Ann. s. vert., 10, p. 211. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 5. *N. lævis*, Pusch, Pol. Pal., pl. 11, fig. 8. Piémont, Dertona.
- \*1554. gibbosula, Defr. Buccinum gibbosulum, Brocchi, Conch. subap., p. 658, pl. 15, fig. 29. Piémont.
- 1555. granularis, Borson, Oritt. Piem., p. 40. Mich., Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 4. Dertona.
- \*1556. intercisa, Bell. Buccinum intercisum, Gen., Mich., Rivist. Gaster., p. 25. Turin.
- 1557. substraminea, d'Orb., 1847. Buccinum substramineum, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 12. Dax, St-Jean-de-Marsac.
- 1558. ventricosa, d'Orb., 1847. Buccinum ventricosum, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 4. Dax, Soustons.
- \*1559. contorta, d'Orb., 1847. Buccinum contortum, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 298, pl. 20, fig. 1, 2. Env. de Tours.
- \*1560. subelegans, d'Orb., 1847. Buccinum elegans, Duj., 1837, Mém., p. 298, pl. 20, fig. 3,10 (non Sowerby, 1824). Env. de Tours.
- \*1561. granifera, d'Orb., 1847. Buccinum graniferum, Dujardin, 1837, Mém., p. 299, pl. 20, fig. 11, 12. Env. de Tours.
- **1562.** granulata, Morris, 1843. Buccinum granulatum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 4. Nyst., pl. 43, fig. 11. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers.
- 1563. reticosa, d'Orb., 1847. Buccinum reticosum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 2. Angl., Suffolk.
- 1564. propingun, Morris, 1843. Buccinum propinguum, Sowerby, 1824, Min. Conch., t. 5, p. 421, pl. 477, fig. 2. Nyst., pl. 43, fig. 10. Angl., Suffolk; Belgique, Anvers.

1565. Nystiana, d'Orb., 1847. Nassa elegans, Nyst., pl. 43, fig. 13

(non Buccinum elegans, Sowerby, 1824, qui est un Fusus). Belgique, Anyers.

\*1566. interdentata, Bellardi, Buccinum interdentatum, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 40. Piémont.

1567. miocenica, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 1. Dertona.

'1568. multisulcata, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 7, fig. 41

Planaxis multisulcata, Mich., Riv. Gast., p. 22. E. Sism., Syn. meth.,
p. 30. Turin.

"1569. Neritea, Lamarck, Ann. s. vert., 10, p. 184. Kiener, pl. 29,

fig. 1. Buccinum Neriteum, Brocchi. Piemont.

\*1570. obliquata. Buccinum obliquatum, Brocchi, Conch. subap., p. 336, pl. 4, fig. 16 (non pl. 15, fig. 21). Buccinum gibbum, E. Sism., Syn. meth., p. 40. Piémont.

1571. ordita, Bellardi, Buccinum orditum, Bon., E. Sism., Syn.

meth., p. 40. Turin.

1572. pseudo-clathrata, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 13, fig. 1. Dertona.

1573. quadriserialis, Bellardi. Buccinum quadriseriale, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 40. Dertona.

1574. rhingens, Bellardi. Bucc. rhingens, Bon., Mich., Riv. Gast., p. 24. Dertona.

1575. semicostata, Bell. Buccinum semicostatum, Brocchi, Conch. suhap., p. 654, pl. 15, fig. 19. Piémont.

\*1576. serrata, Sismonda. Buccinum serratum, Brocchi, Conch. sub., p. 338, pl. 5, fig. 4. Piémont.

1577. tessellata, Bell. Buccinum tessellatum, Bon., Mich., Rivist. Gaster., p. 25. Piémont, Turin.

1578. turbinella, Bell. Buccinum turbinellum, Brocchi, Conch.

subap., p. 653, pl. 15, fig. 17. Piemont, Dertona, Turin.

1579. turrita, Bors., Oritt. Piem., p. 39, pl. 1, fig. 11. Buccinum pupa, Brocchi (var.). Buccinum conus, Bronn. Piémont, Dertona.

\*1580. impressa, Lea, 1843, Descr. new. foss. tert., p. 47, pl. 37,

fig. 101. Petersburg, Virginia.

1581. lunata, Say. Etats-Unis.

\*1582. quadrata, Conrad. États-Unis. 1584. trivittata, Say. États-Unis.

BUCCINUM, Linné, 1758.

\*1585. baccatum, Bast., 1825, pl. 2. fig. 6. Gratt., 1845, Conch. foss. Buccin., pl. 1, fig. 1, 2, 20, 26. Nassa baccata, Bell. Dax, Saint-Paul; Piemont, Turin; Podolie, Krzemienna; Autriche, Gaunersdorf.

1586. ancillariæformis, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 3. Dax, St-Jean-de-Marsac.

1587. subclathratum, d'Orb., 1847. B. clathratum, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 16 (non Lamarck). Dax, St-Jean-de-Marsac.

1588. Tarbellicum, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 17. Dax.

1589. mitreolum, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 18. Dax. 1590. planaxiforme, Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 30. Dax, St-Paul.

III.

terebrale, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 35, Dax, St-Paul.

1592. Eolus, d'Orb., 1847. B. lineolatum, Grattel., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 36 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.

\*1593. subpolitum, d'Orb., 1847. B. politum? Lam., Bast., 1825. Bord., p. 48, pl. 2, fig. 11. Gratt., 1845, Buccin., pl. 1, fig. 10, 31, 39 (non Brocchi). Dax, St-Paul.

\*1594. subflexuosum, d'Orb., 1847. B. flexuosum, Grattel., 1845. Buccin., pl. 1, fig. 11, 40 (non Brocchi, 1814). Nyst., pl. 44, fig. 8. Dax: Belgiq , Anvers.

1595. cancellarioides, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 26. Nassa cancellarioides, Bast., n. 6, pl. 3, fig. 8. Dax, St-Paul.

"1596, subpolygonum, d'Orb., 1847. Buccinum polygonum, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 38 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Jean-de-Marsac.

1597. subserratum, d'Orb., 1847. Buccinum serratum, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 41 (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul,

\*1598. Veneris, Faujas, Ann. du Mus. Par., 3, pl. 10, fig. 2; Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 7, 23; supp., pl. 3, fig. 24, 26; Basterot, pl. 2, fig. 15. Dax, St. Paul, Bordeaux.

"1599. substriatum, d'Orb., 1847. Planaxis striata, Gratteloup, 1845, Plan., pl. 1, fig. 31, 32 (non Müller, 1774). Dax, St-Paul.

1600. subpunctatum, d'Orb., 1847. Planaxis punctata, Gratteloup, 1845, Plan., pl. 1, fig. 33, 34 (non Brug., 1791). Dax, St-Paul.

\*1601. flexuosum, Brocchi, 1814, Conch. sub., pl. 5, fig. 12. Piémont, Turin.

\*1602. polygonum, Brocchi, 1814, Conch. sub., pl. 5, fig. 10. Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld.

1603. Dalei, Sow., 1835, Min. Conch., t. 5, pl. 486, fig. 2; Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 570. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk, Walton, Ramsholt.

1604. tenerum, Sow., 1825, Min. Conch., 5, p. 139, pl. 486, fig. 3, 4; Nyst., 1843, p. 571, pl. 43, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Neifolk, Suffolk; Pologue, Kamiouka?

1605. elongatum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 1; Nyst., 1843, Belgiq., p. 572, pl. 45, fig. 1. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Pologne, Zuckowce, Warowe, Kamiouka, Holoskow.

1606. subrugosum, d'Orb., 1847. B. rugosum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 2, p. 15, pl. 110, fig. 3 (non Gmel., 1789). Angleterre, Suffolk.

1607. maculosum?, Lam., Anim. s. vert., 10, p. 164. Voluta striata, Gmel. Purpura maculata, Bol. kien., Ic, pl. 42, fig. 98. ol. Mur. lat., Sow., Sec. auct. ped. Dertona, Piémont.

1608. subminutum, d'Orb., 1847. B. minutum, Mich., Riv. Gaster., p. 26. E. Sism., Syn. meth., p. 41 (non Adams, 1795). Piemont, Turin.

1609. subduplicatum, d'Orb., 1847. B. duplicatum, Sow., 1831,

Trans. geol. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 14 (non Born.,

1780). Styrie, Radkersberg.

\*1610. Doutchine, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 462, pl. 3, fig. 20-22. B. dissitum, Dubois, 1831 (non Eschwald, 1830). Bords du Dnieper, Tissow, Simonawa, Salize, Sawadynce, Sarancea, Sosulanie, en Volhynie, en Podolie.

\*1611. Davelianum, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hom-

maire, p. 463, pl. 3, fig. 23. Bessarabie, Kichinev.

\*1612. Verneuilli, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 465, pl. 4, fig. 1, 2. Bessarabie, Kichinev.

'1613. Jacquemartii, d'Orb., 1844, Paléontolog. du voyage de

M. Hommaire, p. 466, pl. 4, fig. 3-5. Bessarabie, Kichinev.

- \*1614. discitum, Eschw., 1830, d'Orb., in Murch. de Keys. et de Vern., Russie, 2, p. 498, pl. 43, fig. 35-37. Russie, Taganrog, Bessarabie, Kichinev, Berds du Dnieper, Podolie, Lesowody, Krzemienna; Autriche, Szaxadat.
- 1615. Tuomeyi, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 45, pl. 37, fig. 97. États-Unis, Petersburg, Virginia.
- \*1616. pusillum, Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 98. Petersburg.
- \*1617. frumentum, Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 99. Petersburg.
- \*1618. quadrulatum, Lea, 1843, Descr., p. 46, pl. 37, fig. 100. Petersburg.

1619. porcinum, Say. États-Unis.

'1620. laqueatum, Conrad. États-Unis.

1621. altile, Conrad. États-Unis.

BUCCINANOPS, d'Orb., 1839. Voy. t. 2, p. 303.

\*1622. eburnoides, d'Orb., 1847. Buccinum id., Mathéron, 1843, Catalogue, p. 252, pl. 40, fig. 14-16. Carry (B.-du-Rhône).

\*1623. spiratum, d'Orb., 1847. Eburnea spirata, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Eburn., suppl., 1, n. 46, fig. 6. France, Dax, St-Paul.

\*1624. Brugadinum, d'Orb., 1847. Eburnea Brugadina, Gratteloup, 1847, Eburn., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 11. Dax, Saubrigues.

TEREBRA, Lamarck, 1801.

\*1625. Basterott, Nyst., 1845, p. 582. T. duplicata, Bast., 1825, p. 53. Gratteloup, 1845, Conch. foss. tert., pl. 1, fig 24 a, b (non Linné). Dax; Piémont, Turin; Belgique, Boldesberg.

\*1626. subcinerea, d'Orb., 1847. T. cinerea, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 14. Gratteloup, 1845, Tert., pl. 1, fig. 25 a, b, 25, 25 f (non Lamarck). Dax, St-Paul, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Autriche, Gainfaren.

\*1627. striata, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 16, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 26, 26 b. Dax, Saint-Paul; Autriche, Gainfaren, Vienne.

\*1628. bistriata, Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 27. Dax, St-Jean-de-Marsac, Saubrigues.

1629. subsubulata, d'Orb., 1847. Terebra subulata, Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 29. Dax, St-Paul.

1630. acuminata, Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 30 a, 30 b (exclus. Syn.). Dax, Saubrigues.

\*1631. murina, Bast., 1825, pl. 3, fig. 7. Gratteloup, 1845, Tereb.,

pl. 1. fig. 31. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

\*1632. subplicatula, d'Orb., 1847. T. plicatula, Bast., n. 2. Gratteloup, 1845, Tereb., pl. 1, fig. 32 a, b, c (non Brocchi, 1814). Dax, St-Paul, Bordeaux, Cassel.

1633. pertusa, Bast., 1825, Bord., p. 53, pl. 3, fig. 9, Gratteloup. 1845, Tereb., pl. 1, fig. 33. Dax, St-Paul, Bordeaux; Piémont, Turin;

Belgique, Boldesberg; Autriche, Gainfaren, Baden.

\*1634. plicaria, Bast., 1825, Bord., pl. 3, fig. 4, Gratteloup, 1845, Ter., pl. 1, fig. 21 a, b, 22-28. Dax, St-Paul, Saubrigues, envir. de Bordeaux : Piémont, Turin.

"1635. fuscata, Bronn. Buccinum fuscatum, Brocc., Conch. subap.,

p. 344. Piémont, Turin; Autriche, Gainfaren.

1636. neglecta, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 8. Piémont, Dertona.

"1637. subtessellata, d'Orb., 1847. T. tessellata, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 9-13 (non Gray, 1834); Turin.

1638. inversa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 581, pl. 44, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg:

1639. Duhoisiana?, d'Orb., 1847. T. plicatula, Duhois, 1831,

pl. 1, fig. 43, 44 (non Lam.). Volhynie, Sziukowce.

- 1640. Volhynia, d'Orb., 1847. Tereb. duplicata, Dubois, 1831, Conchyl., foss., p. 25, pl. 1, fig. 41, 42 (non Linné). Volhynie, Szus-
- \*1641. costellata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 262, pl. 4, fig. 70, 71. Navidad, Chili.

\*1642. undulifera, Sowerby in Darwin, 1846, p. 262, pl. 4,

fig. 72, 73. Navidad, Chili.

- 1643. reticulata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, t. 5, p. 328, pl. 26, fig. 9. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- 1644. Brocchii, d'Orb., 1847. Turbo plicatulus, Brocchi, 1814, Conch. sub., pl. 7, fig. 5 (non Terebra plicatula, Lam.). Piémont.

'1645. simplex, Conrad. États-Unis.

'1645'. subplicaria, d'Orb , 1847. T. plicaria, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 22 b. France, Dax.

## COLUMBELLA, Lamarck, 1822.

\*1646. rissoides, d'Orb., 1847. Buccinum rissoides, Gratteloup, 1845, Conch. foss. buccin., pl. 1, fig. 9. Dax.

\*1647. subnassoides, d'Orb., 1847. Mitra nassoides, Gratteloup, 1847, Mit., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 18, 19 (non Nassoides, pl. 24, fig. 40, 41). Dax, Saubrigues.

\*1648. columbelloides, d'Orb., 1847. Buccinum columbelloides, Gratteloup, 1845, Buccin., pl. 1, fig. 14-21-32-34. C. Borsoni, Bellardi, 1848, pl. 1, fig. 11. Dax, Saubrigues; Piémont, Turin.

\*1649. filosa, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 302, pl. 19, fig. 26. France, Ferrière-Larçon et Semblançay (Touraine).

- \*1650. curta, d'Orb., 1847. Buccinum curtum, Dujardin, 1827, id., p. 300, pl. 19, fig. 17 (non Bellardi, 1818). Env. de Tours.
- 1651. Iabiosa, Lowel Reeve. Buccinum labiosum, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 577, pl. 43, fig. 14. Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 122, pl. 477. fig. 3. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Sutton (S. Wood).
- \*1652. discors, Deshayes, 1844. C. semipunctata, Bellardi et Mich., pl. 3, fig. 5, 6 non Lam., Anim. s. vert., 10, p. 269. C. Klipsteini, Michelotti, 1846, Préc. faun. mioc., pl. 17, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43, Turin.
- \*1653. compta, Bellardi. Fusus comptus, Bronn. It. Tert. Geb, p. 41. F. Brocchii, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 10, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Piémont, Dertona.
- '1654. nassoides, Bellardi, 1848, Colomb., pl. 1, fig. 13. Fusus nassoides, Gratteloup, 1847, Conch. foss. fus., pl. 3, n. 24, fig. 40, 41. Dax, Saubrigues, St-Jean-de-Marsac; Piémont, Turin, Tortona, Castel nuovo.
- 1655. subscripta, d'Orb., 1847. C. scripta, Bellardi, 1848, Monnog. des Columbel., p. 6, pl. 1, fig. 2 (non Murex scriptum, Linné).
  Tortona.
- \*1656. tiara, Bonelli, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 19, pl. 1, fig. 17. Var. A, fig. 18. Murex tiara, Brocchi, 1814, p. 424, pl. 8, fig. 6. Fusus tiara, Bronn. Columbella carinata, Bonelli. Piémont, Castelnuovo, Tortonese, Turin.
- \*1657. turgidula, Bel'ardi, 1848, Monog. des Gelumb., p. 10, pl. 1, fig. 7. Voluta turgidula, Brocchi, pl. 4, fig. 4. Piémont, Castelnuovo et Tortonese, Turin.
- \*?1658. subulata, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 14, pl. 1, fig. 12. Murex subulatus, Brocchi, 1814, p. 426, pl. 8, fig. 21. Piémont, Astigiana.
- 1659. marginata, Bellardi et Michelotti. C. curta, Bellardi, 1843, Monogr. des Columb., p. 12, pl. 1, fig. 8 (non Curta, Dojardin, 1837). Piémont, Turin.
- 1660. elongata, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 17, pl. 1, fig. 15. Piémont, Tortonese.
- 1660'. scabra, Bellardi, 1848, Monog. des Columb., p. 2, pl. 1, fig. 19. Piémont, Tortonese.
- DOLIUM, Lamarck, 1801.
- 1661. Deshaysanum, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Dol. suppl., pl. 2, n. 47, fig. 3. Dax, Mugron.
- ONISCIA, Sowerby, 1825.
- \*1662. verrucosa, Bonelli, Mich., Riv. Gast., p. 23, Préc. faun. mioc., pl. 12, fig. 11, 12. Cassis oniscia, var. Gratt., Conch. Ad., pl. 34, fig. 5, 6. Dax, St-Paul; Piémont, Turin.
- \*1663. cithara, Sow. Buccinum cithara, Brocc., Conch. subap., p. 330, pl. 5, fig. 5. Cassidaria harpæformis, Gratteloup, Conch. Ad, pl. 34, fig. 8. Cass., pl. 4, fig. 7, 8, 9,18. Cassis cithara, Bronn. Turin, Dax.
- CASSIS, Bruguière, 1791.
- 1664. subareola, d'Orb., 1847. C. areola, Gratteloup, 1847, Conch.

Cassis,

foss. Cassis, Suppl., pl. 1, n. 46, fig. 9. Dax, St-Paul, Saubrigues, Bordeaux.

1665. subcrumena, d'Orb., 1847. C. crumena, Gratteloup, 1845. Cassid., pl. 1, fig. 2, 3 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul.

\*1666. mamillaris, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 4, 49. C. Thesei, Auct. pedem. (non Brong.). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

\*1667. diadema, Gratteloup, 1845, pl. 1, fig. 10, 11, suppl., pl. 1, fig. 4. Dax, St-Paul.

\*1668. Rondeleti, Bast., 1825, pl. 3, fig. 22, pl. 4, fig. 13. Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 12. Dax, St-Paul, Vielle, Bordeaux, Labrède, Salles; Piémont, Turin; Cassel,

1669. subtesticulus, d'Orb., 1847. C. testiculus, Gratteloup.

1845, Cass., pl. 1, fig. 13 (non Brug., 1789). Dax.

\*1670. incrassata, G:atteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 14. Dax. Saubrigues, St-Jean-de-Marsac.

1671. subintermedia, d'Orb., 1847. C. intermedia, Gratteloup, 1847, Cass., suppl., pl. 1, n. 46, fig. 7 (non Brocchi). Dax, Saubrigues.

1672. striatella, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 4, fig. 15. Dax.

\*1673. texta, Bronn. It. Tert., p. 27. Cassis saburon, Bast., 1825. Bord., n. 1. Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 16. Brocchi (non Linné). C. striata, Defr., Dubois, pl. 1, fig. 4, 5. Dax, St-Paul, Bordeaux; Volhynie, Jukowce et Salesce; Piémont, Turin; Autriche, Enzersfeld, Baden.

1674. lævigata, Gratteloup, 1845, Cass., pl. 1, fig. 17, suppl., pl. 1,

fig. 5. Dax, St-Paul, Bordeaux,

1675. subgranulosa, d'Orb., 1847. C. granulosa, Gratteleup. 1845, Cass., pl. 1, fig. 20 (non Lamarck). Dax, St-Paul.

\*1676. cypræiformis, Bors., Oritt. Piém., p. 50, pl. 1, fig. 20.

Piémont, Turin.

"16??. subflammea, d'Orb., 1847. Cassis flammea, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 52, pl. 4, fig. 4 et pl. 5, fig. 1 (non Lamarck). Turin. "1678. reticulata, Bonelli, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 53. E.

Sismonda, Syn. meth., p. 39. Turin.

"1679. intermedia, Brocchi, C. variabilis, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 54, pl. 4, fig. 1-3. C. quadricincta, Bonelli. Piémont.

"1680. monilifer, Sowerby in Darw., 1846. South. Amer, p. 260, pl. 4, fig, 65. Navidad (Chili).

1681. sculpta, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t, 5, p. 329, pl. 26, fig. 21. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

1682. dentata, Sow., 1837, id., p. 329, pl. 26, fig. 26. Soomrow. MORIO, Montfort, 1810. Cassidaria, Lamarck, 1811.

\*1684. fasciatus, d'Orb., 1847. Cassidaria fasciculata, Bell. Pyrula fasciata, Bors., Oritt. Piem., p. 75, pl. 1, fig. 20. Cassis striata, Bonel. (non Sow.). E. Sism., Syn. meth., p. 39. Piémont, Turin.

\*1685. striatulus, d'Orb., 1847. Cassidaria striatula, Bonnelli, Bell. et Mich., Sagg. Oritt., p. 51, pl. 4, fig. 7, 8. Piémont, Turin.

1686. bicatenatus, d'Orb., 1847. Cassidaria bicatenata, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 565, pl. 44, fig. 6. Cassis bicatenatus,

91

Sow., 1824, Min. Conch., t. 2, p. 117, pl. 151. Belgique, Hérenthais, Anvers; Angleterre, Bawdsey, Suffolk.

1687. Hodgii, d'Orb., 1847. Cassis Hodgii, Conrad, Sill. journ., 41, p. 343-316, pl. 2, fig. 10. États-Unis, Caroline.

CAPULUS, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 31.

\*1688. granulosus, d'Orb., 1847. Pileopsis granulosa, Gratteloup, 1845, Conch. foss. fiss., pl. 1, fig. 29, 30, 31. Hipponix granulata, Bast., 1825, pl. 4, fig. 14. Dax, St. Paul.

1689. subelegans, d'Orb., 1847. Pileopsis elegans, Gratteloup. 1845, Fiss., pl. 1, fig. 32, 33, 34, 35 (non Deshayes, 1824). Dax,

St-Paul.

1690. Aquensis, d'Orh., 1847. Pileopsis Aquensis, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 36, 37, 38, 39. Dax, St-Paul.

1691. bistriatus, d'Orb., 1847. Pileopsis bistriata, Gratteloup,

1845, Fiss., pl. 1, fig. 44, 45, 46, 47. Dax, St-Paul.

'1692. unguiculus, d'Orb., 1847. Spiricella unquiculus, Rang, 1828, Descrip, de 3 genres, Bull, d'hist, nat, de la Soc, Linn, de Bordeaux, 2, p. 3. Bordeaux.

1693. favaniellus, d'Orb., 1847. Hipponix favaniella, E. Sism., Pileopsis favaniella, Gené, Denom. ined. test. mus. Taurin. Piémont,

Turin.

1691. interruptus, d'Orb., 1847. Hipponix interrupta, Michelot-

ti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 18. Turin.

\*1695. sulcatus, d'Orb., 1847. Hipponix sulcata, Desh. Patella sulcata, Bors., Brougn. Mém. sur le Vicent., p. 76, pl. 6, fig. 18. Turin, Dax, Bordeaux, Touraine.

\*1696. Izevis, d'Orb., 1847. Brocchia lævis, Bronn. It. Tert. Geb., p. 8, pl. 3, fig. 1. Pileopsis dispar, Bonelli, E. Sism., Syn. meth.,

p. 24. Turin.

"1697. lugubris, Conrad. États-Unis.

IEFFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. t. 2, p. 232.

"1698. subtrochiforme, d'Orb., 1847. Calyptræa trochiformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Cal., pl. 1, fig. 48-59 (non Lamarck, 1804). Dax, St-Paul.

1699. costarium, d'Orb., 1847. Calyptræa costaria, Gratteloup, 1845, Cal., pl. 1, fig. 60, 61, 61 bis, 62, 63. Dax, St-Paul.

1760. depressum, d'Orb., 1847. Calyptræa depressa, Bast., n. 2, Cal., pl. 1, fig. 66, 67, 68, 69, 70. Dax, St-Paul.

1201. subsinense, d'Orb., 1847. Calyptræa Sinensis, Gratteloup, 1815, Cal., pl. 1, fig. 71, 72, 73, 74 (non Deshayes). Dax, St-Paul; Piémont, Turin.

1762. muricatum, d'Orb., 1847. Calyptræa muricata, Basterot, 1875, n. 3, Gratteloup, 1845, Cal., pl. 1, fig. 75-79. Calyptræa squamulata, Nyst., pl. 35, fig. 13. Bordeaux, Dax, St-Paul; Belgique. Anvers; Angleterre, Walton.

1203. Gualtierianum, d'Orb., 1847. Calyptræa Gualtieriana, Gené, E. Sismond., Syn. meth., p. 24. Mich., Préc. faun. mioc.,

pl. 5, fig. 6. Turin.

1704. rectum, Sow., 1815, Min. Conch., t. 1, p. 219, pl. 97,

fig. 3. Caluptræa recta, Nyst., 1843, Belg., p. 361, pl. 35, fig. 11. Angleterre, Holywell, près d'Ipswich; Belgique, Anvers.

\*1705. centralis, Conrad, Sillim. Journ., 42, p. 348, Foss. of the tert. form., p. 80, pl. 45, fig. 5. Etats-Unis (Nord Caroline).

- \*1706. perarmatum, Conrad, Proceed Acad. nat. sc., 1, p. 31, Foss. of the tert. form., p. 80, pl. 45. Etats-Unis, Calvert Cliffs. Maryland.
- \*1707. concentricum, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 23, pl. 35, fig. 39. États-Unis, Petersburg, Virginia.
- CALYPEOPSIS, Lesson, 1830. D'Orb. Voy. Mollusques de l'Amér. mérid.
- "1708, grandis, d'Orb., 1847. Dispotea grandis, Conrad. Étals-Unis, King, Queen (Virginia).

CALYPTRÆA, Lamarck, 1801.

- '1709. deformis, Lam., Bast., n. 1. Gratteloup, 1845, Conch. foss. cal., pl. 1, fig. 80-82. Dax, St-Paul.
- "1710. pileolus, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 22, pl. 35, fig. 38. États-Unis, Petersburg, Virginia.

CREPIDULA, Lamarck, 1801.

- \*1711. unguis, d'Orb., 1847. C. unguiformis, Gratteloup, 1845, Conch. foss. crep., pl. 1, fig. 83 (non Lamarck). Dax, Saubrigues, Gaas, Bordeaux; Autriche, Gainfaren.
- 1712. spirifera, Bonn., E. Sism., Syn. meth., p. 25. Piémont.
- \*1713. gregaria, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 34. Santa-Cruz (Patagon'e).
- 1714. ponderosa, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 23, pl. 35, fig. 40. États-Unis, Petersburg, Virginia.
- 1715. cornucopiæ, Lea, 1843, id., p. 24, pl. 35, fig. 41. Petersburg.
- 1716. lamina, Lea, 1843, id., p. 24, pl. 35, fig. 42. Petersburg. FISSURELLA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 126.
- \*1720. neglecta, Deshayes, Lam., Anim. s. vert., t. 7, p. 601. Sew. jun., Conch., pl. 3, fig. 30. F. græca, Gratteloup, 4845, pl. 1, fig. 17, 18. Dax; Piémont, Turin, Angleterre, Suffolk.

1721. oblita, Mich., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 19. F. hiantula, Bonn, et Sism. (non Lamarck). Piémont, Turin.

1722. Aquensis, d'Orb., 1847. F. depressa, Gratteloup, 1845. Conch. foss. Fiss., pl. 1, fig. 22 (non Lam., 1822). Dax, St-Paul.

1723. subminuta, d'Orb., 1847. F. minuta, Gratteloup, 1845, Fiss., pl. 1, fig. 19 (non Lamarck, 1822). Dax, St-Paul.

1724. subcostaria, d'Orb., 1847. F. costaria, Gratteloup, 1845. Fiss., pl. 1, fig. 20, 21 (non Deshayes, 1824). Dax, St-Paul.

1725. Martinii, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 195, pl. 33, fig. 1,

2. Carry (B.-du-Rhône).

'1725'. Marylandica. Conrad, Proceed, Acad. nat. sc., 1, p. 31, Foss. of the tert. form., p. 79, pl. 45, fig. 1. États-Unis, Calvert Cliffs, Maryland.

\*1726. nassula, Conrad, 1845, Foss. of the tert. foss., p. 78, pl. 44, fig. 6. États-Unis, St-Mary's river, Maryland.

1727. alticosta, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 7, p. 142, Foss of the tert.form., p. 78, pl. 44, fig. 7. Mary's river.

1728. redimicula, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 4, pl. 8,

fig. 1, Foss. of the tert. form., p. 78. Surrey, Virginia.

\*1729. Griscomi, Conrad, 1845, Foss. of the test. form., p. 78, pl 44, fig. 8. États-Unis, Comberland co., New Jersey.

SIPHONARIA, Sowerby, 1825.

1729'. Vasconiensis, Michelin, Magasin de zoologie, pl. 32. Dax.

1730. Lisiphites, Michelin, Mag. de zool., pl. 5. Dax.

EMARGINULA, Lamarck, 1801. Vovez t. 1, p. 197.

21730'. squamata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Emarg., pl. 1, fig. 15, 16. France, Dax, Saint-Paul.

1731. Gratteloupi, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 74, pl. 8, fig.

15-16. Turin.

\*1732. crassa, Sow., 1813, Min. Conch., t. 1, p. 731, pl. 33. Nyst., 1843, Coq. Tert. de Belgiq., p. 352, pl. 36, fig. 3. Calloo, Stuyvenberg, Anvers, Doel; Angleterre, Ipswich, Sutton, Ramsholo.

1733. reticulata, Sow., 1813, Min. Conch., t. 7, p. 73 bis, pl. 33,

fig. 2. Angleterre, Suffolk.

1734. fenestrella, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 50, pl. 4, fig. 7-9. Volhynie, Szuskowce.

1735. punctulata, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 51, pl. 3, fig. 1. Cassel (Hesse).

HIMULA, Defrance, 1827.

\*1736. oblonga, d'Orb., 1847. Cemoria oblonga, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 21, pl. 35, fig. 37. Etats-Unis, Petersburg, Virginia,

HELCION, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 9.

1737. vulgata, d'Orb., 1847. Patella vulgata, Gratteloup, 1845, Conch. foss. Pat., pl. 1, fig. 5 (non Linné). Dax, Saint-Paul.

1738. Bellardii, d'Orb., 1847. Parmaphorus Bellardii, Mich. Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 5. P. elongatus, Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 75 (non Lamark). Turin.

\*1739. pilenta, d'Orb., 4847. Acmæa pileata, E. Sism. Patella pileata, Bon., E. Sism., Syn. méth., p. 24; Mich., Préc. faun. mioc.,

pl. 5, fig. 4. Turin.

1740. æqualis, d'Orb., 1847. Patella æqualis, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 349, pl. 35, fig. 5; Sow., 1816, Min. Conch., t. 2, p. 87, pl. 139, fig. 2. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk.

1741. neglecta, d'Orb., 1847: Patella neglecta, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 11. P. Klipsteini, Mich., pl. 16, fig. 14. Turin.

\*1742. unguis, d'Orb., 1847. Patella unguis, Sow., 1816, Min. Conch., 2, p. 85, pl. 139, fig. 7. Angleterre, Holywel.

1743. angulata, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 470, pl. 4, fig. 13-15. Bessarabie, bords du Dniester.

1743'. Duboisiana, d'Orb., 1847; Dubois, Conch. foss., pl. 4, fig. 11. Volhynie.

PATELLA, Linné, 1758.

Patella.

1744. subpolygona, E. Sism., Mich., Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 9. P. saccharina, Auct. pedem. (non Linné). Turin.

1745. Borni, Michelotti. P. miniata, Auct. pedem. (non Born.).

Turin.

CHITON, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 127.

1746. subcajetanus, Poli, Lam., An. s. vert., 7, p. 495; Poli, Test., pl. 4, fig 1. C. cinereus, Linn. sec. bon. et sism, Turin.

1747. miocenicus, Michelotti. C. Polii, Sismonda (non Lam.), An.

s. vert., 7, p. 504. Turin.

1748. transenna, Lea, 1843, Descript, new, foss, tert., p. 20, pl. 35, fig. 35. États-Unis, Petersburg, Virginia.

DENTALIUM, Linné. Voy. t. 1, p. 73.

1749. asperum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 20-21. D. radula, Auct. pedem. (non Gualtieri). Dertona.

\*1750. Bouel, Desh., Mém. Soc. hist nat. de Paris, p. 355, pl. 18,

fig. 8. Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

1751. fossile, Linn., Desh., Mém. Soc. hist. natur. de Par., 2.

p. 355, pl. 17, fig. 12. Piémont, Turin; Allemagne, Cassel.

\*1752. inæquale, Bronn., Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 19. D. orsum, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 25. Dertona, Piémont.

1753. miocenicum, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 12. Piemont, Dertona.

1754. rectum, Linné, Gmelin, p. 3738. Piémont, Dertona; Autriche, Baden.

\*1755. - subsexangulare, d'Orb., 1847. D. sexangulare, Desh., Mém. Soc. hist. natur. de Par., 2, p. 350, pl. 17, fig. 4-6 (non Gmelin, 1789). D. elephantinum, Sow. (non Lam.). Piémont, Dertona.

1756. striolatum? Risso, Prod. Europ. mérid., 4, p. 398. Pié-

mont.

1757. triquetrum, Brocc., Conch. subap., p. 628; Sold. sagg.,

pl. 9, fig. 57. Piémont, Dertona.

1758. costatum, Sow., 1814, Min. Conch., 1, p. 159, pl. 70, fig. 8. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 344, pl. 35, fig. 2. Anvers? Angleterre, Holywell.

1759. semiclausum, Nyst., 1843, Belgiq., p. 343, pl. 36, fig. 2.

Anvers.

?1760. geminatum, Goldf., 1843, Petref., 3, p. 4, pl. 166, fig. 13. Bünde, Westph.

1761. elephantinum? Broc., Hauer, 4847, Naturwiss. Abhandl.,

p. 351. Autriche, Korod.

\*1762. thallus, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 7, p. 142, Foss. of the tert. form., p. 78, pl. 44, fig. 5. États-Unis, Suffolk, Nansemond co. Virginie.

\*1763. attenuatum, Say. D. dentale, Conrad, Foss. of the tert. form., p. 78, pl. 44, fig. 9 (non Linné). D. attenuatum, Say. Journ.

Acad. nat. sc., 4, pl. 8, fig. 3. Etats-Unis, Virginie.

'1764. subgiganteum, d'Orb., 1847. D. giganteum. Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 1 (non Phill., 1829). Amér. mérid., Navidad, Chili.

"1765. sulcosum, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 2. Navidad, Chili.

1766. majus, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 263, pl. 2, fig. 3. Ile d'Huafo, côtes du Chili,

SCAPHANDER, Montfort, 1810.

\*1267. sublignaria, d'Orb., 1847. Bulla lignaria, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 1-2 (non Lamarck). Dax, St-Paul, Bordeaux.

"1768. Gratteloupi, d'Orb., 1847. Bulla Fortisii, Gratteloup, 1847. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 3 (non Brongniart, 1823). B. Gratteloupi, Mi-

chelotti. Dax, Saint-Paul; Piémont, Turin.

1769. Sowerbyl, d'Orb., 1847. Bulla lignaria, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2e série (non Linné), 5, p. 328, pl. 26, fig. 1. Indes, prov. de Cutch. Soomrow.

BULLA, Linné, 1758.

1770. Tarbelliana, Gratteloup, 1847, Conch. foss. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 29-30. Dax, Saint-Paul.

1771. Burdigalensis, d'Orb., 1847. B. semistriata, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 31, 32, 33, 34 (non Deshayes, Paris). Dax, Saint-Paul, Gaas.

\*1772. sublævis, d'Orb., 1847. B. lævis, Gratteloup, 1847, Bulla, pl 1, n. 2, fig. 35, 36 (non Defrance, Desh.). Dax, Saint-Paul.

1773. pseudo-convoluta, d'Orb., 1847. B. convoluta, Brocch., pl. 1, fig. 7; Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 37, 38 (non Brocchi, 1814). Bulla cylindrica, Bart., n. 2. Dax, Saint-Paul.

1774. subcylindrica, d'Orb., 1847. B. cylindrica, Gratteloup. 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 39-40 (non Bruguière). Dax, Saint-Paul;

Autriche, Gainfaren.

\*1775. minutissima, d'Orb., 1847. B. minuta, Gratteloup, 1847. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 41-42 (non Deshayes, 1824). Dax, Saint-Paul.

\*1776. acuminata, Bruguière, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 43-44, Nyst., pl. 39, fig. 11. Bulla acuta, Gratt., 18:2, Tabl. Dax,

Saint-Paul; Belgique, Anvers; Angleterre, Sutton.

- 1277. Lajonkaireana, d'Orb., 1847. Bulla Lajonkaireana, Bast., 1825, Bord., pl. 1, fig. 25; Gratteloup, 1847. Bullin., pl. 1, n. 2, fig. 45-46. B. spirata, Dubois, pl. 0, fig. 9-12. B. terebellata, id. B. clandestina, id. Dax, Saint-Paul, Bordeaux, Tours; Allem., Cassel; Volhynie, Szuskowce; Autriche, Vienne.
- 11778. subconulus, d'Orb., 1847. B. conulus, Gratteloup, 1847. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 4-5. (non Deshayes, 1824). Dax, Saint-Paul.
- 1779. subangistoma, d'Orb., 1847. B. angistoma, Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 6-7 (non Desh., 1824). Dax, Saint-Paul, Mainot.
- 1780. subtruncatula, d'Orb., 1847. B. truncatula, Gratteloup, 1817, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 8-9 (non Brug., 1789). Dax, St-Paul.
- 1781. labrella, de Férussac, Bast., n. 4; Gratteloup, 1847, Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 10, 11, 12, 13. Dax, Gaas, Lesbarritz, Bordeaux, Paucats.
- 1782. subutriculus, d'Orb., 1847. B. utriculus, Gratteloup, 1847,

Balla, pl. 1, n. 2, fig. 14, 15, 16. Nyst., pl. 39, fig. 9 (non Brocchi, 1814), Dax, Saint-Paul; Belgiq., Anvers; Allem., Cassel.

\*1783. submiliaris, d'Orb., 1847. B. miliaris, Gratteloup, 1847. Bulla, pl. 1, n. 2, fig. 17, 18 (non Brocchi, 1814). Dax, Saint-Paul.

1784. Duboisiana, d'Orb., 1837. B. ovulata, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 49, pl. 1, fig. 13, 14. Podolie, Krzemienna; Volhynie, Szuskowce.

\*1785. subumbilicata, Mathéron, 1843, Catalog., p. 196, pl. 33, fig. 3, 4. Carry (B.-du-Rhône).

1786. uniplicata, Bellardi. B. plicata, Bell. (non Desh.), E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et p. 57. Piémont, Dertona.

1787. subconvoluta, d'Orb., 1847. B. convoluta, Sow., 1824, Min. Conch., t. 5, p. 95, pl. 464, fig. 1 (non Brocchi). B. constricta, Nyst., pl. 39, fig. 7? (non Sow.). Angleterre, Suffolk; Belgique, Anvers.

1788. terebelloides, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Al-

lemag., p. 18, pl. 3, fig. 5. Cassel.

\*1789. Brocchii, Michelotti. B. ovulata, Auct. pedem. ( pon Lam.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Bulla ovulata, Brocchi, pl. 1, fig. 8. Turin; Cassel.

1790. lineata, Philippi, 1844, Foss. Tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 18, pl. 3, fig. 2. B. linearis, V. Münst., p. 442, Nr., 14? Cassel.

1791. intermedia, Philippi, 1844, id., p. 48, pl. 3, fig. 4. Cassel. 1792. subretusa, d'Orb., 1847. B. retusa, Philippi, 1844, id., p. 18,

pl. 3, fig. 3 (non Matton., 1804). Cassel.

1293. cosmophila, Sowerby in Darw., 1846, South. Am., p. 264, pl. 3, fig. 35. Ile d'Huafo (Chili).

\*1794. subambigua, d'Orb., 1847. B. ambigua, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amériq. mérid., p. 113, pl. 12, fig. 1-3 (non Gmel., 1789). Amér. mérid., Coquimbo (Chili).

'1795. cylindrus, Lea, 1843, Descript. new foss. tert., p. 24, pl. 35. fig. 43. États-Unis, Petersburg, Virginia.

CARINARIA, Lamarck, 1801.

\*1796. Hugardi, Bellardi. Argonauta Argo, E. Sismonda, 1847. Syn. meth., p. 44 (non Lamarck). Turin.

HYALEA, Lamarck, 1801.

\*1797. Aquensis, Gratteloup, 1825, Conch. foss. Hyal., pl. 1, fig. 1-2. H. Orbignyi, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., p. 5, pl. 19, fig. 3. Dax. Saint-Paul, Mandillot.

\*1798. sulcosa, Bonelli, E Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et

57. H. tridentata, E. Sism. (non Lamarck). Turin.

1799. aurita, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et 57. Turin.

\*1800. interrupta, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 16 et 57. Turin.

1801. Taurinensis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et 57. Mich. préc. faun. mioc., pl. 5, fig. 13, 14. H. gibbosa, Bonelli (non Rang). Turin.

VAGINELLA, Daudin, 1800. Cleodora, Péron, 1810.

"1802. depressa, Daudin, 1800, Bart., 1825, Bord., pl. 4, fig. 16. Creseis vaginella, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., 16, p. 496, pl. 18, fig. 2. ticodora strangulata, Desh., 1830, Encycl., 2, p. 244, Gratteleup, 1833, Couch. foss. Cleod., pl. 1, fig. 3-4. Dax, Bordeaux; Prémont, Turin.

## MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES.

ASPERGILLUM, Lamarck, 1819.

1803. Leognanum? Hæninghauss., Descript. d'un arrosoir fossile, fig. 1, Desh., Lam., 6, p. 22. Léognan (Gironde).

CLAVAGELLA, Lamarck, 1807.

21804. Goldfussti, Philippi, 1846, Palæontographica, n. 1, p. 11, pl. 7, fig. 1. Envir. de Magdebourg.

TEREDO, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 251.

- \*1805. fistula, Lea, 1843, Descript. new. foss., p. 8, pl. 34, fig. 5, Conrad, 1845, Proceed. phil. soc, 1, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 44, fig. 3. États-Unis, Petersburg and Surrey co., Virginie.
- 21806. Hoffmanni, d'Orb., 1847. Teredina Hoffmanni, Philippi, 1846, Pakeontographica, n. 1, p. 44, pl. 7, fig. 2. Allem., envir. de Magdebourg.
- \*1807. calamus, Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. tert.. p. 8, pl. 34, fig. 4. États-Unis, Petersburg, Virginia.

PHOLAS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 251.

\*1508. semicauda, d'Orb., 1847. Jouannetia semicauda, Desmoulins, Bull. Soc. Linn. Berd., 2, p. 244, fig. 1-13. Ph. Jouannetii, Desh., Lam., An. s. vert., 6, p. 47. Turin.

1809. palmuia, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2,

p. 251, pl. 18, fig. 3. Env. de Tours. Pont-Le-Roi.

- 1810. dimidiata, Dujardin, 1837, Mém., p. 254, pl. 18, fig. 1. Envir. de Tours.
- \*1811. Lamarchii, Mather., 1842, Catal., p. 133, pl. 10, fig. 8.9. Lambesc, Roquec, Salon, Lançon, Aix, Saint-Canal (Bouches-du-Rhône).
- 1812. cylindricus, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 223, pl. 198. Angleterie, Suffolk.
- \*1813. Hommairei, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 478, pl. 4, fig. 16-18. Podolie, bords du Dnieper.
- \*1814. acuminata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 44, fig. 2. É'ats-Unis, Suffolk, Virginie.
- \*1815. rhomboides, Lea, 1843, Descript. new. foss. sh. Tert, p. 9, pl. 34, fig. 7. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SOLEN, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 135.

\*1816. subvagina, d'Orb., 1847. S. vagina, Basterot, 1825, Mem. géol. env. de Bordeaux, p. 96 (non Linné), Lam., Ann. du Mus., 1.7, p. 423 et t. 12, pl. 43, fig. 3. Saucats.

\*1817. ensiformis, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 76,

pl. 43, fig. 8. Etats-Unis, Saint-Mary's river, Maryland.

1818. subensis, d'Orb., 1847. S. ensis, Nyst., 1843, Belgiq., p. 44, pl. 1, fig. 4 'non Linné). Belgique, Anvers.

(11.

PANOPÆA, Menard, 1807. Vov. t. 1, p. 164.

**1819.** inflata, Goldfuss, 1839, Petref., 2, p. 275, pl. 158, fig. 7. Bünde.

1820. Munsterli, d'Orb., 1847. P. elongata, v. Münst., Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntniss, p. 45, pl. 2, fig. 1 (non Ræmer, 1836). Cassel (Hesse).

1821. dubia, Lea, 1843, Descript. new foss. sh. tert., p. 10, pl. 34,

fig. 9. États-Unis, Petersburg, Virginia,

- \*1822. Rudolphii, Eschw., 1830, id., d'Orb., 1844, Paléontol. du voy. de M. Hommaire, p. 479. P. Faujasii, Dubois, 1831, pl. 6, fig. 1-4 (non Men.). Gallicie, Lemberg; Volhynie, Szuscowce; France, Bordeaux.
- \*1823. Coquimbensis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 126, pl. 15, fig. 7-8. Coquimbo (Chili).

1824. Americana, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 4,

pl. 2. Etats-Unis (Maryland), Patuxens river.

\*1825. reflexa, Say, Journ. Acad. nat. sc., 4, p. 453, pl. 13, fig. 4; id., Conrad, 1838, id., p. 5, pl. 3, fig. 4. Mia reflexa, Lea, 1843, pl. 34, fig. 10. États-Unis (Virginie), Yorklown, Suffolk.

1826. porrecta, Conrad, 1845, id., p. 71, pl. 41, fig. 2. États-Unis, Patuxens river, Saint-Mary's co. Maryland, Calvert Cliffs, Ma-

ryland.

1827. Basteroti, d'Orb., 1847. P. Faujas, Basterot, 1825, p. 95, n. 1 (non Menard). Bordeaux, Salles.

?1828. sanna, d'Orb., 1847. Lutraria sanna, Goldfuss, pl. 153, fig. 8 (non L. sanna, Basterot), Allem., Bünde.

GLYCIMERIS, Lamarck, 1801.

1829. augustata, Nyst. et West., 1839, Nyst., Belgique, p. 55, pl. 2, fig. 1. Belgique, Anvers.

LUTBARIA, Lamarck, 1801.

1830. crassidens, Deshayes, édit. de Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 94. Touraine.

"1831. sanna, Bast., Coq. foss. Bord., p. 94, pl. 7, fig. 13. France, Bordeaux; Piémont, Turin.

MYA, Linné, 1758.

1832. producta, Conrad, 1838, Fossils of the Tert. form., p. 1, pl. 1, fig.1. États-Unis (Virginie). Patuxens river, Maryland, Yorktown.

\*1833. corpulenta, Conrad, 1845, id., p. 68, pl. 39, fig. 1. États-Unis, Petersburg, Virginie.

1834. lata, Sow., 1815, Min. Conch., t. 15, p. 185, pl. 81. Angl., Suffolk.

1836. pullus? Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 57, pl. 531, fig. 2. Angl., Butley (Suffolk).

PHOLADOMYA, Sowerby, 1826. Voy. t. 1, p. 164.

\*1837. Alpina, Mathéron, 1842, Catalog., p. 136, pl. 11, fig. 8. Tanaron (B.-Alpes).

1838. subarcuata, d'Orb., 1847. P. Agassizi, Michelotti (non d'Orb., 1845). P. arcuata, Agass. (pro parte), Étud. crit., liv. 2, p. 63, pl. 2 b, fig. 1-8. Piémont.

\*1839. arcuata, Agass., Étud. crit., liv. 2, p. 64, pl. 2, fig. 9-11.
Trigonia arcuata, Lam.? Turin; Suisse, St-Gall.

1840. abrupta, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 3, pl. 1, fig. 4. États-Unis (Virginie), Yorktown, Jame's river.

THRACIA, Leach, 1825. Voy. t. 1, p. 216.

\*1841. transversa, Lea, 1843, Descr. new foss. sh. tert., p. 11, pl. 34, fig. 11. États-Unis, Petersburg (Virginia).

PERIPLOMA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

1842. antique, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 16, pl. 8, fig. 3. Anatina id., Conrad. États-Unis (Virginie), Yorktown.

GASTROCHENA, Spengler, 1783.

1843. subcontorta, d'Orb., 1847. G. contorta, Nyst., 1843, Coq. de Belgique, p. 37, pl. 1, fig. 1 (non Deshayes, 1824). Belgique, Anvers.

\*1844. ligula, Lea, 1843, Descr. new foss. sh. tert., p. 8, pl. 34, fig. 6. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SAXICAVA, Fleuriau, 1802.

1845. fragilis, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 97, pl. 4, fig. 10. Belg., Hérenthals, Anvers.

1846. subrugosa, d'Orb., 1847. S. rugosa, Sowerby, 1824, Min. Conch., t. 5, p. 101, pl. 466 (non Montagu, 1803). Angl., Suffolk.

\*1847. elongata, Bronn, İt. Tert. Geb., p. 91. Mya elongata, Brocchi, pl. 12, fig. 14. Piémont, Turin.

1848. miocentea, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 4, fig. 15. Turin.

'1849. turgida, Michelotti, Préc. faun. mioc., pl. 4, fig. 17. Dertona.

1850. bilineata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 18, pl. 10, fig. 4. États-Unis (Virginie); Suffolk.

\*1851. arctica, Philippi. Mytilus carinatus, Goldf., 1838, Petr., 2, p. 179, pl. 131, fig. 14 (non Brocchi). Mya arctica, Linné. Cassel, Plaisance; Belg., Anvers.

\*1852. lancen, d'Orb., 1847. Hiatella lancea, Lea, 1843, Descript. new. foss. tert., p. 16, pl. 34, fig. 24. États-Unis, Petersburg, Virginia.

SOLECURTUS, Blainville, 1824. Voy. t. 2, p. 75.

\*1853. affinis? d'Orb., 1847. Psammobia affinis, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 257, pl. 18, fig. 4. Bordeaux, Dax. env. de Tours.

\*1854. subcaribæa, d'Orb., 1847. Cultellus caribæus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 1. États-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

1855. Hanetianus, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid.,

p. 124. pl. 15, fig. 1, 2. Coquimbo (Chili).

\*1856. substrigillata, d'Orb., 1847. Solen strigillatus, Basterot, 1825, Mém. géol. Env. de Bordeaux, p. 96 (non Lam.), Ann. du Mus., t. 7, p. 424 et t. 12, pl. 43, fig. 5. Dax.

1857. magnodentata, d'Orb., 1847. Soler magnodentatus, Lea, 1843, Descr. new. foss. sh. tert., p. 34, pl. 10, fig. 8. États-Unis, Petersburg, Virginia.

100

MACTRA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 216.

1858. inequilatera, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 79, pl. 2, fig. 8. Belg., Calloo, Stuyvenberg.

1859. striata, Nyst., 1843, id., p. 80, pl. 4, fig. 1. Hérenthals:

- 1860. arcunta, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 1, 6. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 78, pl. 2, fig. 2. Anglet., Suffolk; Belg., Calloo, Stuyvenberg.
- **1861.** dubia, Sowerby, 4817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 2, 3, 4. Suffolk.
- 1862. ovalis, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 5. Angl., Suffolk.
- 1863. pseudo-cuneata, d'Orb., 1847. M. cuneata, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 135, pl. 160, fig. 7 (non Gmel., 1789). Anglet., Suffolk.
- \*1864. ponderosa, Eschw., 1830, d'Orb., in Murch. de Keys. et Vern. Russie, p. 499, pl. 43, fig. 40, 41. Russie, Taganrog; Kuchenef en Bessarabie; bords du Dniéper; Podolie.
- \*\*1865. Vitaliana, d'Orb., 1844, Paléont. du Voyage de M. Hommaire, p. 479, pl. 4, fig. 19-21. Bessarabie, Kichinew; Podolie, bords du Dnieper, près de Doutchina.
  - \*1866. Bignogniana, d'Orb., 1844, Pal. du Voy. de M. Homnaire, p. 482, pl. 6, fig. 12-14. Podolie, Doutchina.
  - 1867. Podolica, Echw., 1830, d'Orb., 1847. M. deltoidea, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 52, pl. 4, fig. 5, 6 (non Lamarck). Volhynie, Bialozurka; Podolie, Salisze, Sawadynce, Kamionka.
  - \*1868. subtriangula, d'Orb., 1847. M. triangula, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 94 (non Brocchi). Saucats.
  - \*1869. substriatella, d'Orb. M. striatella, Basterot, 1825, Mém. Géol., env. de Bord., p. 94, pl. 7, fig. 2 (non Lam.), An. s. vert., t. 5, p. 473. Saucats (Gironde).
  - \*1870. crassidens, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 41. Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 5. États-Unis, Duplin co. (nord Caroline).
  - \*1871. incrassata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 24, pl. 13, fig. 2. États-Unis, Maryland, Patuxens river.
  - \*1872. modicella, Conrad, 1838, id., p. 25, pl. 13, fig. 3. Amer. Journ., 23, p. 340. M. clathrodon, Lea. Etats-Unis (Virginia), Yorktown.
  - 1873. subponderosa, d'Orb., 1847. M. ponderosa, Conrad, 1838, id., p. 25, pl. 14, fig. 1. Journ. acad. nat. sc., vol. 6, p. 228, pl. 10, fig. 5 (non Eschwald, 1830). États-Unis (Maryland), St-Mary's river.
  - 1874. fragosa, Conrad, 1838, id., p. 26, pl. 14, fig. 2. Amer. Journ., 23, p. 340. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.
  - 1875. delumbis, Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 15, fig. 1. Etats-Unis (Virginia), Suffolk, Yorktown, Jame's river, pres Smithfield.
  - \*1876. congesta, Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 15, fig. 2. Amer. Journ., 23, p. 340. États-Unis (Virginia), Suffolk, James river.

\*1827. subcuneata, Conrad, 1838, id., p. 27, pl. 15, fig. 3. Etats-Unis 'Maryland', St-Mary's river.

1828. triquetra, Conrad, 1842, Proceed. acad. nat. sc. i., p. 324. Foss, of the tert, form., p. 69, pl. 39, fig. 3. États-Unis, Pétersburg, Virginia.

1879, subparilis, Conrad, Sillim, Journ., 42, pl. 2, fig. 12. Foss, of the tert, form., p 69, pl. 39, fig. 4. États-Unis, Wilmington

(Nord Caroline).

'1880. Darwinii, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 249, pl. 2, fig. 9. Patagonie, Santa-Cruz.

1881. rugata, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 249, pl. 2, fig. 8. Patagonie, Santa-Cruz.

'1882. Auca, d'Orb., 1842. Paléont, de l'Amér. mérid., p. 125. pl. 14, fig. 19, 20. Coquimbo (Chili).

DONACILLA, Lamarck, 1812.

'1883. constricta, d'Orb., 1847. Amphidesma constricta, Conrad, 1812, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 10. Wilmington.

1884. minima, d'Orb., 1847. Amphidesma minima, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2e, vol. 3, pl. 39, fig. 5. Lower

Styria.

\*1885. Orientalis, d'Orb., 1844. Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 482, pl. 6, fig. 15-17. Podolie, Doutcheria, sur les bords du Dnieper.

AMPHIDESMA, Lamarck, 1819.

1886. æqualis, Conrad, Journ. acad. nat. sc., ii, p. 308. Foss. of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 9. Wilmington (Nord Caroline).

\*1887. æquata, Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 367.

Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 36, fig. 5. Wilmington.

SINODESMIA, Reclus.

1888. subovata, d'Orb., 1847. Amphidesma id., Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 36. Say, Journ. acad. nat. sc., 4, p. 152, pl. 10, fig. 5. États-Unis (Maryland), Ste-Marie.

\*1889. subreflexa, d'Orb., 1847. Amphidesma id., Conrad, 1840,

id., p. 37, pl. 19, fig. 6. États-Unis (Virginia), Yorktown.

1890. carinata, d'Orb., 1847. Amphidesma id., Conrad, 1840, id., p. 37, pl. 19, fig. 7. États-Unis (Maryland), St-Mary's river.

LAVIGNON, Cuvier, 1817. Voy. vol. 1, p. 306.

'1891. tellinoides, d'Orb., 1847. Cumingia id., Conrad. 1838. Foss. of the tert, form., p. 28, pl. 15, fig. 4. États-Unis (Virginia', près Smithfield.

1892. convexa?, d'Orb., 1847. Lutraria convexa, Sowerby, 1831. Trans. geol. Soc. of London, série 2e, vol. 3, pl. 39, fig. 1. Lower

Styria.

1893. subtellinoides, d'Orb., 1847. Anatina tellinoides, Lea, 1843, Descrip. new. foss. sh. tert., p. 11, pl. 34, fig. 12 (non tellinoides, 1838). États-Unis, Petersburg, Virginia.

TELLINA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 275.

\*1894. Labordei, d'Orb., 1847. Soletellina Labordei, Deshayes,

Dict. class., 45, p. 489. Psammobia Labordei, Bast., Coq. foss. Bord.,

p. 95, pl. 7, fig. 4. Bordeaux; Piémont, Turin.

1896. muricata, Remeri, Psammobia feroensis, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 23, pl. 3, fig. 7. Brocc., Tellina muricata, Ren. et Brocc. Piémont, Turin; Belgique, Anvers; Bordeaux.

\*1897. Duboisiana, d'Orb., 1847. T. planata, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 54, pl. 5, fig. 42 (non Linné). Bordeaux, Volhynie,

Szuskowie.

\*1898. pretiosa, Eschw., 1830. Tellina incarnata, Dubois, 1830. Conch. foss., p. 55, pl. 5, fig. 8-10 (non Poli). Volhynie.

1898'. Volhyniana, d'Orb., 1847. T. rostralina, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 5, fig. 5-7 (non Deshayes). Volhynie, Szuskowie.

1899. subdistorta, d'Orb., 1847. T. distorta, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 5, fig. 3, 4 (non Poli). Volhynie, Szuskowie.

\*1900. bipartita, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85,

pl. 5, fig. 2. Saucats (Gironde).

- 1901. subangusta, d'Orb., 1847. Psammobia angusta, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 7, pl. 2, fig. 6 (non Gmelin, 1789). Cassel.
- 1902. obliqua, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 107, pl. 5, fig. 2. Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 137, pl. 161, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk.

1903. ovata, Sow., Nyst., 1843, id., p. 108, pl. 5, fig. 3. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Brammerton et Sutton,

Frambingham.

1904. Benedenii, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 111, pl. 5, fig. 5. Tellina zonaria, Nyst., 1836, Rech. coq. foss. d'Anv., p. 14, n. 15. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

1905. subsolida, d'Orb., 1847. Psammobia solida, Nyst., 1843, id., p. 103, pl. 3, fig. 18 (non Sow., 1822). Belgique, Calloo, Stuy-

venberg.

1906. Dumontii, d'Orb., 1847. Psammobia Dumontii, Nyst., 1843, id., p. 103, pl. 4, fig. 12. Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1907. sublævis, d'Orb., 1847. Psammobia lævis, Nys:., 1843, id., p. 104, pl. 4, fig. 13 (non Romphius, 1739). Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1908. subpusilla, d'Orb., 1847. T. pusilla, Phill., Gold., 1839,

Petref., 2, p. 236, pl. 148, fig. 3 (non Gmel., 1789). Cassel.

\*1909. arctata, Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 306. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 5. Etats-Unis, Foundin (Nord Caroline).

1910. lenis, Conrad, Proceed. acad. nat. sc., i, p. 806. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 9. Etats-Unis, Cliffs of Cal-

vert, Maryland.

1911. declivis, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 35, pl. 19, fig. 1. États-Unis (Virginia), Yorktown.

\*1912. egena, Conrad, 1840, id., p. 35, pl. 19, fig. 2. États-Unis (Virginia), Smithfield.

1913. lusoria, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 35,

- pl. 19, fig. 3. Psammobia id., Say. États-Unis (Virginia), York-town.
- \*1914. biplicata, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 36, pl. 19, fig. 4. Journ. Acad., 7, p. 152. États-Unis (Maryland), Earton, Charlotte-Hall.
- 1915. producta, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 36, pl. 19, fig. 5. États-Unis.
- 1916. nuculoides, d'Orb., 1847. Amphides na nuculoides, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41, fig. 6. Etats-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).
- \*1917. protexta, d'Orb., 1847. Amphidesma protexta, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41,
  - fig. 7. Wilmington.
- 1918. suboblonga, d'Orb., 1847. *T. oblonga*, Sow. in Darw., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 12 (non Gmel., 1789). Chiloe (Chili).
- 1919. exarata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 327, pl. 25, fig. 6. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- \*1920. zonaria, Lam., Ann. du Mus., t. 7, p. 235. Bastero', 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 5, fig. 5. Dax, Saucats, Léognan, Mérignac.
- ABCOPAGIA, Brown, 1827. Voy. t. 2, p. 75.
- 1921. obtusa, d'Orb., 1847. Tellina obtusa, Sow., 1817. Min. Conch., t. 2, pl. 179, fig. 4. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 106, pl. 5, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk.
- 1922. articulata, d'Orb., 1847. Tellina articulata, Nyst., 1843. p. 110, pl. 6, fig. 1. Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers.
- \*1923. subelegans, d'Orb., 1847. Tellina elegans, Basterot, 1825. Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 5, fig. 8 (non Desh., 1821). Saucats (Gironde).
- CAPSA, Bruguière, 1791.
- \*1924. ceutenaria, d'Orb., 1847. Petricola id., Conrad. 1838, Foss. of the tert. form., p. 17, pl. 10, fig. 1. Psammobia regia, Lea, 1834, New foss., p. 13, pl. 34, fig. 7. États-Unis (Virginia), James river, près Smithfield (Maryland), Patuxens river.
- DONAX, Linné, 1758.
- \*1925. striatella, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 116, pl. 4, fig. 15, exclus. Syn. T. rostralina, Goldf., 1841, p. 235, pl. 148, fig. 1 (exclus. Syn.). Belgique, Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Sutton; Italie, vallée d'Andone; Allem., Cassel.
  - 1926. subfragilis, d'Orb., 1847. D. fragilis, Nyst., 1843, Coq., p. 116, pl. 6, fig. 2 (non Conrad, 1833). Belgique, Calloo, Stuyvenberg?
- '1927. transversa, Desh., 1835, Lamk., Anim. s. vert., p. 250.

  Donaz anatinum, Basterot, Mém. de la Soc. d'hist. nat., 1825, p. 83,
  pl. 6, fig. 8. Bordeaux, Dax, Touraine.
- \*1928. Sowerbyi, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 85, pl. 6, fig. 6. Saucats (Gironde).

104

"1929. triangularis, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 84, pl. 6, fig. 3. Saucats (Gironde).

\*1930. irregularis, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 84, pl. 4, fig. 19. Dax.

LEDA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

1931. lanceolata, d'Orb., 1847. Nucula lanceolata, Sow., 1817. Min. Conch., t. 2, p. 177, pl. 180, fig. 1. Angleterre, Suffolk.

1932. subminuta, d'Orb., 1847. Nucula minuta, Goldf., 1838. Petref. 2, p. 158, pl. 125, fig. 22 (non Brocchi, 1814). Allem., Bünde, Cassel.

1933. nitida, d'Orb., 1847. Nucula nitida, Brocchi, Goldf., 1838,

Petref., 2, p. 158, pl. 125, fig. 23. Piémont; Cassel.

"1934. liciata, d'Orb., 1847. Nucula liciata, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 305. Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 3. Etats-Unis, Cliffs of Calvert (Maryland).

'1935. lunatula, d'Orb., 1847. Nucula id., Say, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 57, pl. 30, fig. 4. États-Unis (Virginia),

Petersburg, N.-Caroline, Neuse river.

\*1936. interrupta, d'Orb., 1847. Nucula interrupta, Nyst., Coq. et Pol. Belg., p. 226, pl. 17, fig. 6 (exclus. Syn.), Belgique; le Bolderberg.

\*1937. minuta, d'Orb., 1847. Nucula striata, Sismonda (non Lamarck). Arca minuta, Brocc., 1814, Conch. subap., p. 482, pl. 11,

fig. 4. Piémont, Turin.

1938. depressa, d'Orb., 1847. Nucula depressa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 220, pl. 15, fig. 7. N. nitida, Nyst., 1835 (non Brocchi). Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

'1939. concava, d'Orb., 1847. Nucula concava, Bronn, It. Tert.

Geb., p. 110. Piémont.

\*1940. glabra, d'Orb., 1847. Nucula glabra, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 18. Santa-Cruz, Patagonie.

\*1941. ornata, d'Orb., 1847. Nucula ornata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, fig. 19. Port-Désiré, Patagonie.

- \*1942. emarginata, d'Orb., 1847. Nucula emarginata, Lamarck, 1819, An. sans vert., 6, p. 60. Basterot, p. 77. Léognan, Saucats (Gironde).
- \*1943. carinata, d'Orb., 1847. Nucula carinata, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 18, pl. 34, fig. 28. Petersburg, Vir-
- 1944. acutidens, d'Orb., 1847. Nucula acutidens, Lea, 1843. Descrip. new foss. tert., p. 18, pl. 34, fig. 29. Petersburg, Virginia.

PETRICOLA, Lamarck, 1801.

\*1945. rupestris, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 53, pl. 7, fig. 3, 4 (Venus id., Brocchi?). Volhynie, Szuskowce.

1946. laminosa, Sow., Min. Conch., t. 6, p. 142, pl. 573. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 99, pl. 3, fig. 16. Calloo, Stuyven-

berg. 1947. pectorosa, d'Orb., 1847. Saxicava id., Conrad, 1843, Foss., p. 18, pl. 10, fig. 3, id. Amer. Journ., 23, p. 130. Etats-Unis (Virginia', Suffolk.

"1948. lucinoides, d'Orb., 1847. Psammocola lucinoides, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 13, pl. 34, fig. 16. Petersburg, Virginia.

1949. compressa, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 13, pl. 34, fig. 15. États-Unis, Petersburg, Virginia.

1950. exilis, Deshayes, édition de Lamk., 1835, Anim. s. vert., 6, p. 158. France, Pont-Le-Roi (Loir-et-Cher).

1951. substriata, d'Orb., 1817. Venerupis substriata, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 249, pl. 151, fig. 12. Autriche, Vienne.

## GRATTELOUPIA, Desmoulins, 1828.

1952. douaciformis, Desmoulins, 1828, Descrip., 3 genr., Bull. de la Soc. d'hist. nat. de Bord., 2, p. 18. Dax, Mérignac et Saucats, près Bordeaux.

## VENUS, Linné, 1758.

- 1953. islandicoides, d'Orb., 1847. Cyprina islandicoides, Basterot, 1825 (non Lam.). Venus Brocchii, Deshayes, 1835, in Lam., An. s. vert., 6, p. 286. Cytherea Lamarckii, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 39, pl. 7, fig. 1-4. France, Bordeaux; Autriche, Enzersfeld.
- '1954. erycinoides, d'Orb., 1847. Cutherea erycinoides, Lam., 1818, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 44, pl. 9, fig. 4-7. Brongniart, 1823. p. 80, pl. 5, fig. 4. C. Burdigalensis, Defrance, 1818. Bordeaux; Piémont, Turin; Autriche, Korod, Steinabrunn, près de Vienne.
- '1955. Basteroti, d'Orb., 1847. Arthemis Basteroti, Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 24, pl. 3, fig. 7-10. Cytherea lincta, Bast., 1825, p. 90, pl. 6, fig. 10. Marcel de Serres, p. 147 (non lincta, Lam.). Bordeaux, Saucats.
- 1956. pseudo-turgida, d'Orb., 1847. V. turgida, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 101, pl. 256 (non Lam., 1818). Nyst., 1843, Coy. tert. de Belgiq., p. 178, pl. 13, fig. 4. Belgique, Anvers; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Pologne, Szuskowce.

1957. striatella, Nyst., 1843, id., p. 167, pl. 12, fig. 2. Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

1958. chinoides, Nyst., 1843, id., p. 175, pl. 12, fig. 5. Belgique, Hérenthals, Anvers.

1959. multilamellosa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 179,

pl. 12, fig. 7. Belgique, Hérenthals,

1960. cycladiformis, Nyst., 1843, id., p. 171, pl. 12, fig. 3; et Coy. foss. d'Anv., p. 10, n. 38, pl. 2, fig. 38. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

1961. trigona, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq, p. 172, pl. 12,

fig. 4. Belgique, Anvers.

1962. subsnicata, d'Orb., 1847. V. sulcata, Nyst. et West., 1843, id., p. 155, pl. 9, fig. 5 (non V. sulcata, Lam.). Belgique, Anvers.

1963. lentiformis, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 235, pl. 203. Angleterre, Suffolk.

- 100 Veni
- **1964. gibbosa,** Sow., 1817, id., t. 2, p. 125, pl. 155, fig. 3, 4. Suffolk.
- 1965. lupinoides, Nyst., 1838, *Tellina lupinoides*, Nyst., 1843, Rech. coq. foss. d'Anv., p. 11, pl. 41, pl. 3, fig. 41. Coq. tert. de Belgiqu., p. 111, pl. 5, fig. 4. Belgique, Anvers.
- \*1966. casinoides, Lam., 1818, Bast., 1825, pl. 6, fig. 11. Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 261. Environs de Tours, Léognan, Saucats (Gironde); Autriche, Vienne.
- \*1967. vetula, Bast., 1825, Mém. géol., pl. 6, fig. 7. Bordeaux, Saucats, Léognan, envir. de Tours; Turin, Piémont; Autriche, Korod.
- \*1968. rudis, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 262, pl. 18, fig. 6 a, b. Env. de Tours.
- \*1969. Deshayesiana, d'Orb., 1847. Cytherea Deshayesiana, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bord., p. 90, pl. 6, fig. 13. Saucats, Léognan.
- \*1971. subcincta? d'Orb., 1847. V. cincta, Agass., Ic. coq. tert., p. 36, pl. 4, fig. 7-10 (non Gmelin, 1789). Venus rugosa, Brocc. (non Lam.). Turin.
- 1972. extincta, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 29. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 14. Piémont, Turin.
- 1973. miocenica, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 19. Venus ornata, Mich., Brach. ed. Acef., p. 28. Turin.
- 1974. Pasinii, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 18. Piémont, Dertona.
- \*1975. spadicea, Renieri, Nyst., 1843, p. 165, pl. 11, fig. 3. Venus radiata, Brocc., Conch. subap., p. 543, pl. 14, fig. 3. V. pectinula, Lam. Venus spadicea, Renier. V. pectinulata, Lam., 1818, 5, p. 592. Turin; Belgique, Anvers.
  - 1976. Renierii, Michel., Brach. ed. Acef., p. 29. Prec. faun. mioc., pl. 16, fig. 8, Piémont.
- \*1977. scalaris, Bronn, It. Tert. Geb., p. 100. V. dysera, Brocc. (non Linné). V. complanata, Bon. Piémont, Turin; France, Bordeaux.
  - 1978. gregaria, Partsch, Gold., 1839, Petref., 2, p. 247, pl. 151, fig. 7. Autriche, Enzersdorf, Vienne.
- \*1979. subundata, d'Orb., 1847. Cytherea undata, Basterot, 1825, Env. de Bordeaux, p. 90, pl. 6, fig. 4. Goldf., 1839, 2, p. 240, pl. 149, fig. 43 (non Donovan, 1799). Saucats, Mérignae; Allemagne, Bünde.
- 1980. subcuncata, d'Orb., 1847. Cytherea cuncata, Goldf., 1839, 2, p. 240, pl. 449, fig. 14 (non Desh., 1824). Cassel.
- \*1981. subrugosa, d'Orb., 1847. Cytherea rugosa, Bronn, Goldf., 1839, 2, p. 241, pl. 156, fig. 1 (non Lamarck). Vienne, Korod, Gainfaren, Cassel (Hesse).
- \*\*?1982. subcancellata, d'Orb., 1847. Cytherea cancellata, Bronn, 1839, 2, p. 242, pl. 150, fig. 2 (non Linné, 1767). Autriche, Vienne, St-Gallen.
- \*?1983. inflata, d'Orb., 1847. Cytherea inflata, Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 6. Allem., Bünde, Alzey? Cassel, Piacenza.

- ?1984. suborbicularis, Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 7.
- ?1985. fragilis, Münst., Goldf., 1839, 2, p. 239, pl. 148, fig. 8. Bünde.
- 1986. decipiens, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 11, pl. 2, fig. 9. Cassel.
- 1987. subplicata? d'Orb., 1847. V. plicata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 11. Goldf., p. 278, pl. 151, fig. 9 (non Gmel., 1789). Dax; Vienne; Cassel; Piacenza.
- \*1988. subnitidula, d'Orb., 1847. Cytherea nitidula, Basterot, 1825. Bordeaux, p. 91, n. 6. Saucats.
- 1989. lens, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 11, pl. 2, fig. 10. Cassel.
- \*1990. subponderosa, d'Orb., 1847. V. ponderosa, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 483, pl. 5, fig. 12-14 (non Gmel., 1789). Podolie, Doutchina.
- \*1991. Menestrieri, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 484, pl. 5, fig. 15-17. Podolie, Doutchina.
- \*1992. Jacquemarti, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 485, pl. 5, fig. 18-21. Podolie, Doutchina.
- '1993. Vitaliana, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 486, pl. 5, fig. 22-25. Podolie, Doutchina.
- \*1994. Bessarabica, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 487. Bessarabie, Kichinew.
- \*1995. Duboisil, d'Orb., 1847. Cytherea id., Andr., Agass., 1845, Icon. des coq., p. 46, pl. 10, fig. 1-5. Cytherea Chione, Dubois, 1881, Conch. foss., p. 59, pl. 5, fig. 13, 14 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.
- 1996. subpolita, d'Orb., 1847. Cytherea polita, Dubois, 1831, p. 60, pl. 7, fig. 30, 31 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.
- \*1997. subscrillis, d'Orb., 1847. V. senilis, Dubois, 1831, p. 60, pl. 5, fig. 22, 23 non Brocchi). Touraine; Volhynie, Szuskowce.
- 1998. Volhyniana, d'Orb., 1847. V. dycera, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 15-17 (non Linné). Volhynie, Szuskowce.
- 1999. astartoides, d'Orb., 1847. V. incrassata, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 18, 19 (non Brocchi). Volhynie.
- 2000. modesta, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 7, fig. 1, 2. Volhynie, Szuskowce.
- 2001. obtusa, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2°, t. 3, pl. 39, fig. 6. Styrie inférieure.
- 2002. nana, d'Orb., 1847. Pullastra nana, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, série 2°, t. 3, pl. 39, fig. 7. Styrie inférieure.
- 2003. armata, d'Orb., 1847. Astarte armata, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 196, pl. 135, fig. 9. Autriche, Vienne.
- 2004. tetrica, Convad, 1838, Fossils of the tert. form., p. 7, pl. 4, fig. 1. États-Unis (Maryland), Mary's river.
- 2005. Ducatelli, Conrad, 1838, Foss. of the tert. format., p. 8, pl. 4, fig. 2. Etats-Unis (New-Jersey), Cumberland-County.

2006. submortoni, d'Orb., 1847. V. Mortoni, Conrad, 1838, Fossils of the tert. form., p. 8, pl. 5, fig. 1 (n. 25-846). Élats-Unis (Ma-

ryland), Mary's river.

'2007. alveata, Conrad, 1838, id., p. 9, pl. 5, fig. 2. États-Unis (Maryland), Mary's river (Nord-Caroline), Wilmington (Virginia), City-Point.

\*2008. Rileyi, Conrad, 1838, id., p. 9, pl. 6, fig. 1. Etats-Unis

(Virginia), Yorktown.

- \*2009. tridaenoides, Conrad, 1838, id., p. 10, pl. 7, fig. 2. Cyprina id., Lam., 1818, 5, p. 558. Venus deformis, Say. États-Unis (Virginia), James river, Yorktown.
- 2010. cortinaria, Rogers, Conrad, 1838, id., p. 11, pl. 8, fig. 1. Etats-Unis (Virginia), Williamsburg.
- 2011. Sayana, Cytherea id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 13, pl. 7, fig. 3. Cytherea convexa, Say (non Brongniait). Etats-Unis (New-Jersey).

\*2012. latilirata, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 28. Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 38, fig. 3. États-Unis, Calvert-

Cliffs (Maryland).

- 2013. capax, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 324. Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 38, fig. 4. États-Unis, Pamunkey river, Kent co. (Virginia).
- \*2014. inoceriformis, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 8, pl. 1, fig. 2. Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 1. États-Unis, St-Mary's river (Maryland).
- \*2015. elevata, d'Orb., 1847. Cytherea elevata, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 15, pl. 34, fig. 21. Petersburg (Virginia).
- \*2016. sphærica, d'Orb., 1847. Cytherea sphærica, Lea, 1843, id., p. 15, pl. 34, fig. 22. Etats-Unis, Petersburg, Virginia.
- 2017. ascia, Lea, 1843, id., p. 16, pl. 34, fig. 23. Petersburg.
- \*2018. albarin, d'Orb., 1847. Cytherea id., Say, Conrad, 1838, Fossils of the tert. form., p. 13, pl. 8, fig. 2. États-Unis (Maryland), Patuxens river (S. Caroline), Santée river.
- 2019. obovata, d'Orb., 1847. Cytherea id., Conrad, 1838, id., p. 14, pl. 8, fig. 4. États-Unis (Virginia), Suffolk.
- 2020. metastriata, d'Orb., 1847. Cytherea id., Conrad, 1838, id., p. 14, pl. 8, fig. 5. États-Unis, Suffolk (Virginia).
- \*2021. Marylandica, d'Orb., 1847. Cytherea id., Conrad, 1838, p. 15, pl. 9, fig. 1. ld., Amer. Journ., 23, p. 343. États-Unis (Maryland), près Easton.
- \*2022. reposta, d'Orb., 1847. Cytherea id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 15, pl. 9, fig. 2. Id., Amer. Journ., 23, p. 132. Etats-Unis (Virginia), Suffolk (N. Caroline), près de Newbern.
- \*2023. acetabulum, d'Orb., 1847. Arthemis id., Conrad, 1838, id., p. 29, pl. 16, fig. 1. Etats-Unis (Maryland), St-Martyr's river, Patuxens river, près Easton (Virginia), Smithfield.
- 2024. submasuta, d'Orb., 1847. Cytherea submasuta, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 28. Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41, fig. 3.

\*2025. Fianctiana, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123, pl. 13, fig. 3-6. Amér. mér., Coquimbo (Chili).

'2026. Cleryana, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123,

pl. 13, fig. 7, 8. Coquimbo (Chili).

2027. Petitiana, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 123, pl. 13, fig. 9-11. Coquimbo (Chili), Payta (Péreu).

\*2028. subchilensis, d'Orb., 1847. V. Chilensis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mér., p. 124, pl. 13, fig. 12, 13 (non Sowerby, 1835). Goquimbo (Chili).

'2029. meridionalis, Sowerb. in Darw., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 13. Santa-Cruz, Patagonia, Navidad (Chili).

\*2030. sulculosa, d'Orb., 1847. Cytherea sulculosa, Sowerb. in Darwn., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 14. Chiloe, Ile d'Uafo et d'Ypun (Chili).

2031. granosa, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 7. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2032. pseudo-cancellata, d'Orb., 1847. V. cancellata, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2e série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 7 (non Linné, 1767). Indes, prov. de Cutch, Soomrow, Kotra.

2033. subvirgata, d'Orb., 1847. Pullastra virgata, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2° série, t. 5, p. 327. pl. 25, fig. 9. Indes, prov. de Cutch, Soomrow (non Gmel., 1789).

2034. nonscripta, Sow., 1837, id., t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 8.

Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

2035. pseudo-elegans, d'Orb., 1847. Arthemis elegans, Conrad, id., Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 38, fig. 1 (non Lam., 1804). Etats-Unis, Neuse-River, Below-Newbern (North-Carolina).

\*2036. cribraria, Contad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 311, Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 38, fig. 2. Etats-Unis, Wilmington, N. C., Neuse-River, Below-Newbern, N. C.

CYCLAS, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 60.

2032. densata, d'Orb., 1847. Cyrena densata, Conrad, 1845, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 324. Foss. of the tert. form., p. 68, pl. 39, fig. 2. États-Unis, Petersburg (Virginia).

\*2038. Geslini, d'Orb., 1847. Cyrena Geslini, Desh., 1831, Encycl. méth. hist. nat. des vers, t. 2, p. 52, n. 15. Lam., 1835,

Anim. s. vert., p. 280. Dax.

\*\*22039. Faujasii, d'Orb., 1847. Cyrena Faujasii, Desh., 1831, Encycl. méth. hist. nat. des vers, t. 2, p. 51, n. 13. Lam., 1835, Anim. s. vert., p. 280. Env. de Mayence.

\*2040. Brongnartii, d'Orb., 1847. Cyrena Brongnartii, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 84 (exclus. Syn.). Saucats.

CORBULA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 275.

\*2041. Deshayesi, E. Sism., C. rugosa, Lam., Anim. s. vert., 6, p. 141 (in notis Desh.). C. revoluta, Bast. (non Brocchi, 1814). Saucats, Léognan; Piémont, Turin.

\*2012. gibba?, Sismonda, Tellina gibba, Brocchi, Conch. subap., p. 517. Sow., Gen. of Shells, pl. 18, fig. 1. Corbula nucleus, Lamk.

Piémont, Turin, Dertona; Autriche, Gainfaren.

\*2043. revoluta, Sismonda. Tellina revoluta, Brocc., 1814, Conch.

111.

110

subap., p. 516, pl. 12, fig. 6 (non Basterot). Piémont, Turin: Steinabrun.

2044. rotundata, Sowerby, 1827, Min. Conch., 6, p. 139, pl. 572,

fig. 4. Angleterre, Holywell.

2045. complanata, Sow., 1822, Min. Conch., t. 4, p. 85, pl. 362, fig. 7. Corbulomya complanata, Nyst., 1843, Coq. terl., p. 59, pl. 2, fig. 2. Angleterre. Roydon; Belgique, Calloo, Stuyvenberg.

2046. granulata, Nyst. et Westend., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 71, pl. 2, fig. 6. Nyst. et West., 1839, Nouv. rech. coq. foss.

d'Anvers, p. 6, n. 10, pl. 3, fig. 3. Belgique, Anvers.

2047. planulata, Nyst., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiu., p. 68. pl. 2, fig. 4. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

2048. Wealii, Nyxt., 1843, Coq. tert. de Belgique, p. 69, pl. 2,

fig. 5. Hérenthals.

2049. Volhynica, Pusch, 1837, Polens Paleont, p. 80, pl. 8, fig. 8. Pologne, Szydlow, Poczaiow.

2050. carinata, Philippi, 1844, Foss. tert. du nord-est de l'Alle-

magne, n. 7, pl. 2, fig. 5. Cassel.

2051. Duboisiana, d'Orb., 1847. C. rugosa, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 53, pl. 7, fig. 43-45. Volhynie, Szuskowce.

\*2052. crassa, Bronn, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 351.

Autriche, Korod, Gainfaren.

2053. subcuspidata, d'Orb., 1847. C. cuspidata, Bronn, 1832, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 251, pl. 152, fig. 1 (non Sow., 1822). Cassel (Hesse).

\*2054. cuneata, Say, Journ. Acad. nat. sc., 4, p. 152, pl. 13, fig. 3. Id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 5, pl. 3, fig. 2.

Etats-Unis, Virginie.

\*2055. inæqualis, Say, Journ. Acad. nat. Sc., 4, p. 153, pl. 13, fig. 3. Id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 6, pl. 3, fig. 3. États-Unis (Virginie); Suffolk, James-River.

2056. idotea, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 6, pl. 10, fig. 6. États-Unis (Maryland), Choplank-Riv., près Caston, Patuxent-

Riv.

\*2057. elevata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 7, pl. 4, fig. 1. Etats-Unis (New-Jersey), Stow, Creek, Cumberland-County.

2058. trigonalis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 4. Indes, prov. de Cutch, Borders of the · Runn.

2059. subrugosa, d'Orb., 1847. C. rugosa, Sow., 1837, Trans. geo!, of London, 2º série, t. 5, p. 327, pl. 25, fig. 5 (non Desh., 1824). Indes, prov. de Cutch, Borders of the Runn.

2060. Mochii, Philippi, 1844, Beitrag zur Kenntniss, p. 70, pl. 2,

fig. 3. Cassel (Hesse).

PANDORA, Bruguière, 1791.

2061. crassidens, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 2, pl. 1, fig. 2. États-Unis, James-River, près Smithfield (Virginie).

\*2062. arenosa, Conrad, 1833, Foss. of the tert. form., p. 2, pl. 1, fig. 3. États-Unis, Yorktown (Virginie).

ASTARTE, Sowerby, 1818. Voy. t. 1, p. 216.

\*2063. scalaris, Dujard., 1837, Méin. Soc. géol. de France. t. 2, p. 260, pl. 18, fig. 5 a, c. Crassina scalaris, Deshayes, Encycl., 2, p. 78, n. 7. Env. de Tours, env. d'Angers.

'2064. striatula, Deshayes, 1830, Magasin de zoologie, pl. 10.

France, Angers.

2065. circinnaria, Michelotti, Prec. faun. mioci., pl. 4, fig. 20. Crassina Damnoniensis, Brocch. (non Lam.). Turin.

2066. Murchisoni, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 26, Prec.

faun. mioc., pl. 4, fig. 21. Turin.

2067. obtusa, Sow., 1817, Min. Conch., 2, p. 173, pl. 179, fig. 4. Angleterre, Bramerton.

2068. nitida, Sow., 1826, id., t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 2. Suffolk. 2069. bipartita, Sow., 1826, id., t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 3. Suf-

folk.

2070. oblonga, Sow., 1826, id., t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 4. Suffolk.

2071. plana, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 173, pl. 179, fig. 2. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 161, pl. 11, fig. 2. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angl., Bramerton, près Norwich.

2072. planata, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 103, pl. 257,

fig. 1. Angleterre, Suffolk.

\*2073. obliquata, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 173, pl. 179, fig. 3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 160, pl. 7, fig. 7. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angl., Holywell.

2074. Philippii, d'Orb., 1847. Crassatella minuta, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 45, pl. 2, fig. 4 (non A. minuta, Phil., 1843).

Cassel (Hesse).

2075. lunularis?, d'Orb., 1847. Diplodonta lunularis, Philippi,

1844, id., p. 46, pl. 2, fig. 7. Cassel (Hesse).

\*2076. solidula, d'Orb., 1847. Crassina solidula, Desh., Encycl. méth hist. nat. des vers, t. 2, p. 79, n. 9. Lamk., 1835, Anim. s. vert., 6, p. 260. Touraine.

\*2077. nuculina?, d'Orb., 1847. Cardita nuculina, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 13 a, f. Envir.

de Tours.

2078. exigun?, d'Orb., 1847, Cardita exigua, Dujard., 1837, Mém.,

t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 17 a, b. Env. de Tours.

2079. imbricata, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 37, pl. 521, fig. 1. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 153, pl. 9, fig. 3. Anvers; Anglet., Suffolk.

2080. Galeottii, Nyst., 1843, id., p. 159, pl. 6, fig. 17. Anvers.

2081. Burtinii, Lajk., Nyst., 1843, id., p. 160, pl. 9, fig. 7. Ast. Burtinia, Lajk., 1823, Icon., n. 4, pl. 6, fig. 4. Anvers.

2082. minuta, Nyst., 1843, id., p. 163, pl. 9, fig. 8. Hérenthals.

2083. incrassata, De la Jonk., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194, pl. 135, fig. 2. Bunde (Westph)., Cassel; Sicile.

?2084. propinqua, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194,

pl. 135, fig. 3. Bünde (Westph.).

12085. gracilis, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 194, pl. 135, fig. 4. Bünde (Westph.).

\*2086. pygmæa, Münst., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 195, pl. 135, fig. 5, 6. Cassel; Autriche, Steinabrun.

2087. lævigata, V. Münst., Bronn., Jahrb., p. 436, n. 31, 32. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 9, pl. 2, fig. 11. Cassel.

2088. suborbicularis, V. Münst., Leonh., p. 436, n. 28. Phi-

lippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 9. Cassel.

2089. latisulcata, d'Orb., 1847. Venus id., Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 40, pl. 20, fig. 6. Etats-Unis (Virginie), près d'Urbanna.

\*2090. undulata, Say, Conrad, 1840, id., p. 41, pl. 20, fig. 7; pl. 21, fig. 4. États-Unis, City-Point (Virginie).

\*2091. vicina, Say, Journ. Acad. nat. sc., t. 4, p. 151, pl. 9, fig. 6. Etats-Unis (Maryland), St-Mary's-County.

2092. arata, Contad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 42, pl. 20,

fig. 8. États-Unis (Virginie), City-Point.

2093. cuneiformis, Conrad, 1840, Foss. of the test. form., p. 42, pl. 20, fig. 9. États-Unis (Maryland), Wye-Mills.

\*2094. obruta, Conrad, 1810, Foss. of the tert. form., p. 43, pl. 21, fig. 2. États-Unis (Maryland), Choplank-River, près Caston.

\*2095. perplana, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 43, pl. 21, fig. 3. E'ats-Unis (Maryland), Ste-Marie-River.

\*2096. Copeni, Conrad, 1840, Foss. of the tert.form., p. 43, pl. 21, fig. 5. États-Unis (Virginie), Lancaster-County.

\*2097. concentrica, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44,

pl. 21, fig. 6. États-Unis (Virginie), Yorktown.

\*2098. symetrica, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44, pl. 21, fig. 7. États-Unis (Virginie), Yorktown.

\*2099. lunulata, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 44,

pl. 21, fig. 8. Etats-Unis (Virginie), Suffolk.

\*2100. abbreviata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 77, pl. 43, fig. 12. Cardita abbreviata, Con., Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 17.

\*2101. radians, Conrad, 1845, id., p. 77, pl. 43, fig. 13. Cardita

perplana, Con., Sillim. Journ. 42, pl. 2, fig. 16.

'2102. exaltata, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 29, Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 6. Etats-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

2103. varians, Conrad, 18.., Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 29, Foss. of the tert. form., p. 67, pl. 37, fig. 7. Etats-Unis, Calvert-

Cliffs (Maryland).

2104. lineolata, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 15, pl. 34, fig. 20. États-Unis, Petersburg (Virginie).

CRASSATELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 77.

\*2105. concentrica, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France,

t. 2, p. 256, pl. 18, fig. 2 a, b. Env. de Tours.

\*2106. undulata, Say, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 21, pl. 11, fig. 2. États-Unis (Virginie), James-River, Yorktown (N.-Caroline), Murfreesborough.

"2107. Marylandica, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form.,

p. 21, pl. 12, fig. 1. États-Unis (Maryland), Choplank-River, près Easton, Patuxent-River.

2108. melina, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 22, pl. 12, fig. 2. États-Unis (New-Jersey), Cumberland-County.

2109. turgidula, Conrad, 1840, Proceed. Acad.nat. sc., i, p. 307, Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 7. États-Unis, Calvert co., (Maryland).

2110. Lyellii, Sowe.b. in Darwn., 1846, South. Amer., p. 249,

pl. 2, fig. 10. Pa'agonie, Santa-Cruz.

**CARDITA**, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

\*2111. intermedia, d'Orb., 1847. Venericardia intermedia. Basterot, 1825, p. 80, n. 3. Chama intermedia, Brocchi, 1814, pl. 12, fig. 15. Autriche, Nuffdort, Piémont.

\*2112. affinis, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2,

p. 264, pl. 18, fig. 9. Env. de Tours.

**2113. squamulata**, Dujardin, 1837, id., t. 2, p. 264, pl. 18, fig. 10 a, b. Env. de Tours.

'2114. monilifera, Dujard., 1837, id., t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 11.

Env. de Tours.

2115. alternans, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France,

t. 2, p. 265, pl. 18, fig. 12. France, env. de Tours.

\*2116. pinnula, d'Orb., 1847. Venericardia pinnula, Baster., 1825, Mém. géol., env. de Bordeaux, p. 79, pl. 5, fig. 4. C. Ajar, Sismonda, (non Adanson, 4757). Saucats, Dax; Prémont, Turin.

2117. senilis, d'Orb., 1847. Venericardia senilis, Sow., 1820, Min. Conch., t. 3, p. 106, pl. 259, fig. 3. Angleterre, Suffolk; France,

Angers.

- 2118. chamæformis, Goldf., 1839, pl. 134, fig. 3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 211, pl. 16, fig. 7. Venericardia chamæformis, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 145, pl. 490, fig. 1. Belgique, Anvers; Angleterre, Suffolk; Prusse, Bünde? Agirffel, près Winterswick, en Hollande.
- \*2119. scalaris, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 188, pl. 134, fig. 2. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 213, pl. 16, fig. 9. Venericardia scalaris, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 146, pl. 490, fig. 3. Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; en Prusse, Oster-Weddingen, près Magdebourg, Bünde, Cassel; Autriche, Nussdorf.

'2120. Gallicana, Deshayes, Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 428.

Env. d'Angers.

2121. squamulosa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 207, pl. 16, fig. 4. Hérenthals? Anvers; Angleterre, Sutton et Ramsholt (Wood).

2122. orbicularis, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 212, pl. 16, fig. 10. C. tuberculata, Goldfuss, 1839, Petref. Germ., p. 138, pl. 134, fig. 3. Venericardia orbicularis, Sow., 1825, Min. Conch., t. 5, p. 145, pl. 490, fig. 2. Hérenthals, Anvers; Angleterre, Norfolk, Suffolk; Allemagne, Cassel; Prusse, Bünde; Volhynie.

2123. aculeata?, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 54, pl. 4, fig. 18.

Chama aculeata, Poli, Turin.

2125. elongata, Bronn, ft. Tert. Geb., p. 105. Chama caluculata. Brocc. (non Linné). Turin.

\*2126. hippopea, Basterot, 1825, Coq. Bord., p. 79, pl. 5, fig. 6.

C. subalpina, Michelotti. Saucats (Gironde); Turin.

- 2127. Jouanneti, Desh. Venericardia Jouanneti, Bast., 1825. Coq. Bord., p. 80, pl. 5, fig. 3; Goldf., pl. 133, fig. 15. Cardita Brocchii, Michelotti, France, Bordeaux, Léognan; Turin; Autriche, Vienne, Gainfaren.
- 2128. producta, Michel., Préc. faun. mioc., pl. 16, fig. 9. Turin. '2129. rhomboidea, E. Sism. Chama rhomboidea, Brocc., Conch.

subap., p. 523, pl. 12, fig. 16. Cardita rudista, Lam. Turin, Dertona, Autriche, Gainfaren.

\*2130. lævicosta, d'Orb., 1847. Venericardia lævicosta, Deshayes. Lamk., 1835, Anim. s. vert., p. 384. Touraine.

\*2131. Partschii, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 188, pl. 133.

fig. 16. Vienne.

2132. Duboisiana, d'Orb., 1847. Venericardia intermedia, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 61, pl. 5, fig. 20, 21 (non Brocchi, 1814; non Basterot, 1825). Volhynie, Szuskowce.

- 2133. pseudo-carinata, d'Orb., 1847. Carditamera carinata, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., 1, p. 305. Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 37, fig. 1 (non Brug., 1791). Newbern (Nord Caroline).
- 2134. protracta, d'Orb., 1847. Carditamera protracta, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 105. Foss. of the tert. form., p. 65, pl. 37, fig. 2. Patuxent-River, St-Mary's co. (Maryland).

"2135, tridentata, Conrad, Journ. Acad. nat. sc., 5, p. 216. Foss.

of the tert. form., p. 76, pl. 43, fig. 11. Etats-Unis.

\*2136. arata, d'Orb., 1847. Carditamera id., Conrad, 1838. Foss. of the tert. form, p. 11, pl. 6, fig. 2. Etats-Unis (Virginie), James-River, Yorktown (N. Caroline), Newbern (New-Jersey), Cumberland (Maryland), près Easton.

2137. granulata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 12, pl 7, fig. 1. Venericardia id., Say. Etats-Unis (Virginie), Yorktown,

City-Point.

2138. Patagonica, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer.,

p. 251, pl. 2, fig. 17. Santa-Cruz (Patagonie).

2139. Sowerbyi, d'Orb., 1847. C. intermedia?, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 327, pl. 25, fig. 10 mon Brocchi, 1814), pl. 12, fig. 15. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.

CYPRICARDIA, Lamarck, 1812.

2140. coralliophaga, d'Orb., 1847. Venerupis coralliophaga, E. Sisni. Chama coralliophaga, Brocc., Conch. subap., p. 525, pl. 13, fig. 10. Cypricardia coralliophaga, L. Turin.

CYPRINA, Lamarck, 1812. Voy. t. 1, p. 173.

2141. tumida, Nyst., 1835, 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 148, pl. 10, fig. 1. C. Lajonkairii, Goldf., 1841, p. 237, pl. 148, fig. 9. Anvers, Calloo, Stuyvenberg. Anvers, Inc. 1 and Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

2142. sequalis, Agass., 1838, 1845, Icon. des Coq. tert., p. 52, pl. 13, fig. 5; Goldf., Petref., 2, p. 236, pl 148, fig. 5. Venus æqualis, Sew., 1813, 4, p. 59, pl. 21. Crag. de Scavig; Allem., Dusseldorf;

ERYCINA, Lamarck, 1805.

2143. faba, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 90, pl. 4, fig. 8. Calloo, Stuyvenberg.

2141. depressa, Nyst., 1813, Coq. tert. de Belg., p. 88. pl. 4, fig. 5. Cyclas? depressa, 1836, Coq. foss. d'Anv., p. 36, n. 56, pl. 5,

fig. 5, 6. Anvers, Calloo, Stuyvenberg.

\*2148. dentata, d'Orb., 1847. Lucina dentata, Basterot, Men., p. 87. pl. 4, fig. 20. Desh., Goldf., 1839, Petref., 2, p. 230, pl. 147, fig. 2. France, Saucats; Allem., Cassei, Bünde.

2149. rugosior, d'Orb., 1847. Psammobia id., Dubois, 1831,

Conch., foss., p. 54, pl. 6, fig. 15-17. Volhynie, Szuskowce.

2150. triangularis, d'Orb., 1847. Cyclas id., Dubois, 1831, p. 59, pl. 6, fig. 20-22. Szuskowce.

2151, globus, d'Orb., 1847. Cyclas id., Dubois, 1831, p. 59, pl. 6,

fig. 18, 19. Szuskowce.

\*2152. subconvexa, d'Orb., 1847. Sphærella id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 18, pl. 10, fig. 2. États-Unis (Virginie), James-River, près Smithfield.

\*2153. mactroides, d'Orb., 1847. Lepton id., Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 19, pl. 10, fig. 5. États-Unis (Maryland), près

Easton.

2154. granulata, d'Orb., 1847. Corbula granulata, Philippi, 1844,

Beitr. zur Kenntn., p. 45, pl. 2, fig. 2. Cassel (Hesse).

2155. ovalis, d'Orb., 1847. Erycinella ovalis, Conrad, 1845, Foss. of. the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 5. États-Unis, Yorktown (Virginia).

2156. subovata, d'Orb., 1847. Myalina subovata, Conrad. 1845.

id., p. 65, pl. 36, fig. 4. Virginia.

\*2157. substriata, d'Orb., 1847. Aligena striata, Lea, 1843. Descrip. new foss. sh. tert., p. 12, pl. 34, fig. 13. États-Unis, Petersburg (Virginia).

\*2158. sublævis, d'Orb., 1847. Aligena lævis, Lea, 1843, Descrip., new foss. tert., 12, pl. 34, fig. 14 (non Defrance, 1817). États-Unis.

Petersburg (Virginia).

LUCINA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 76.

2159. affinis, Eschwald, 1830. L. circinaria, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 56, pl. 6, fig. 4-7. W. Szuskowce.

2160. ornata, Agass., 1845, p. 64. L. divaricata, Dubois, 1847.

Coneh. foss., p. 57, pt. 6, fig. 12. Nyst., pl. 5, fig. 13 (non Linné).

Bordeaux; Volhynie, Szuskowce.

- \*2161. hintelloides, Bast., Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t, 2. p. 259. Basterot, pl. 5, fig. 13. Michelotti, Prec. faun. mioc.,pl. 4, fig. 11. Bordeaux, environs de Tours; Piémont, Turin, Dertona; Sicile.
- \*2162. columbella, Lamarck, 1818, Basterot, 1825. L. Basteroti.

  Agass., 1845, Icon. des coq. tert., p. 58, pl. 11, fig. 1-6. (M. Agassiz a changé le nom de l'espèce fossile, la première décrite, tandis que c'était le nom de l'espèce vivante qui y a été rapportée qu'il fallait

changer, comme nous l'avons fait en 1839 (Moll. des Canaries). Bordeaux : Turin ; Autriche, Gainfaren.

\*2163. candida, Eichw., Skizze, p. 206. Agass., 1845, Icon. des cog. tert., p. 59, pl. 11, fig. 7-13. L. columbella, Dubois, 1831, Conch., foss., p. 57, pi. 6, fig. 8-11. Volhynie, Szuskowce.

2164. nivea, Eichwald, 1830, Dubois, Conch. foss., p. 58,

pl. 7, fig. 40-42. Volhynie, Szuskowce.

2165. incrassata, Dubois, pl. 6, fig. 1-3. Bordeaux; Vollynie. Szuskowce.

- 2166. antiquata, Sow., Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 128. pl. 6, fig. 7. Sow., 1827, Min. Conch., t. 6, p. 108, pl. 557, fig. 2. Hérenthals; Anvers; Angl., Woodbudge, Suffolk.
- 2167. astarten, Nyst., 1843, id., p. 121, pl. 6, fig. 4. Tellina astartea, Nyst., 1835, Rech., coq. foss. d'Anv., p. 5, n. 18, pl. 1, fig. 18, Anvers: Calloo, Stuvvenberg.

2168. curviradiata, Nyst., 1843, id., p. 137, pl. 6, fig. 12. An-

vers: Calloo, Stuyvenberg.

\*2169. subscopulorum, d'Orb., 1847. L. scopulorum, Basterot, 1825, p. 87 (non Brongniart, 1823). Saucats.

'2170. neglecta, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux,

p. 88, pl. 4, fig. 18. Env. de Bordeaux, Dax.

- \*2171. angulata, d'Orb., 1847. Axinus angulatus, Sow., 1843. Coq. tert. de Belg., p. 141, pl. 6, fig. 13. Sow., 1821, Min. conch., t. 4, p. 11, pl. 315. Plychina biplicata, Phill. Anvers; Piemont. Turin.
- \*2172. Iupinus, d'Orb., 1847. Venus lupinus, Brocc., Conch. subap., p. 453, pl. 14, fig. 8. Turin.
  - 2173. dentata, Basterot, 1825, Bordeaux, p. 87, pl. 4, fig. 20.
  - Dax, Saucats; Autriche, Gainfaren. \*2174. subgibbosula, d'Orb., 1847. L. gibbosa, Basterot, 1825. Bordeaux, p. 87 (non Lamarck). Saucats.

\*2175. subconcentrica, d'Orb., 1847. L. concentrica, Gratteloup (non Lamarck). Salles, près de Bordeaux.

- \*2176. Agassizii, Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 4, 5-7. Cardita Agassizii, Mich., Brach. ed. Acef., p. 17. E. Sism., Syn. meth., p. 19. Turin.
- \*2177. Astensis, Bonelli, Mich., Brach. ed. Acef., p. 25. Piémont.
- "2178. miocenica, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 24. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 3-10. Turin.
- 2179. Brocchii, d'Orb., 1847. Venus Pensylvanica, Brocc., Conch. subap., p. 551 (non Linné). Turin.
- 2180. Bowerbanki, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 1. Turin.
- \*2181. subedentula, d'Orb., 1847. L. edentula, Sismonda (non Lamarck, An. s. vert., 6, p. 224). Turin.
- Taurina, Bonelli, Mich., Brach. ed. Acef., p. 25. Turin.
- 2183. subtransversa, d'Orb., 1847. L. transversa, Bronn., It. Tert. Geb., p. 95. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 24 (non Lamarck, 1818). L. callosa, Auct. Pedem. (non Deshayes). Turin.

\*2184. tumida, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 24. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 16. Turin.

\*2185. parvula Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 9. Goldf., p. 230, pl. 147, fig. 2. Diplodonta parvula, Nyst., pl. 7, fig. 2. Cassel; Belgique, Lethen.

2186. Foremani, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., li., p. 29. Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 40, fig. 4. Etats-Unis, Cal-

vert-Cliffs (Maryland).

2187. trisulcata, Conrad, 1840, Sillim. Journ., 42, p. 346. Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 40, fig. 5. États-Unis, Naturalwell, Duplin co. and Neuse-River (Nord-Caroline).

2188. multistriata, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 307. Foss, of the tert, form., p. 71, pl. 40, fig. 6, Etats-Unis, Wil-

mington (Nord-Caroline).

"2189. undula, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 71, pl. 41, fig. 1. États-Unis, Neuse-River, Craven co. (Nord-Caroline).

2190. radiaus, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 317. Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 3. États-Unis, Wilmington and Neuse-River, Below-Newbern Nord-Caroline).

2191. Americana, Defrance. Mypa id., Conrad, 1838, Foss. of the form., p. 30, pl. 16, fig. 2. Lucina id. États-Unis (Virginie);

Yorktown (Nord-Caroline), Wilmington.

\*2192. speciosa, Roger. L. squamosa, Conrad, 1840, p. 38, pl. 20, fig. 1. États-Unis (Virginie), près de City-Point.

2193. crenulata, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 39. pl. 20, fig. 2. États-Unis (Virginie), Suffolk.

\* 2194. Conradii, d'Orb., 1847. L. divaricata, Conrad, 1840, Foss, of the tert. form., p. 39, pl. 20, fig. 3 (non Linné). Etats-Unis (Virginie), City-Point,

2195. anodonta, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 39, pl. 20, tig. 4. États-Unis (Virginie), City-Point, Urbana (Maryland); Easton, Benedict.

2196. contracta, Say, Conrad, 1840, Foss., of the tert. form.,

p. 40, pl. 20, fig. 5. Etats-Unis (Virginie) City-Point.

'2197. elevata, d'Orb., 1847. Loripes elevata, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 325. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 41, fig. 8. États-Unis, Neuse-River, Below-Newbern (Nord-Caroline).

'2198. punctulata, Lea, 1843, Descrip, new foss, tert., p. 14,

pl. 34, fig. 18. États-Unis, Petersburg (Virginia).

2199. Leana, d'Orb., 1847. L. lens, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 14, pl. 34, fig. 19 (non Ræmer, 1841). États-Unis, Petersburg (Virginia).

CORBIS, Cuvier, 1817. Voy. t. 1, p. 279.

2200. lavigata, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 250, pl. 2, fig. 11. Navidad (Chili).

CARDIUM, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 33.

2201. anomale, Matheron, 1843, Catalogue, p. 194, pl. 32,

fig. 11, 12. France, Carry (Bouches-du-Rhône).

"2202. Andrea, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 263, pl. 18, fig. 8, a, b. Env. de Tours.

\*2203. arcella, Dujardin, 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 263, pl. 18, fig. 7, a, b. France, Env. de Tours.

\*2204. discrepans, Bast., Foss. Bord., p. 83, pl. 6, fig. 5. C. un-datum, E. Sism., Atti congr. di Nap. olim. C. pectinatum, L. Sec.

Auct. Ped. Saucats (Gironde), Env. de Tours; Turin.

\*2206. Aburdignlinum, Lam., Anim. s. vert., t. 6, 11e part., p. 18. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 82, pl. 6, fig. 12 (non Indicum, comme le pense M. Dashayes). C. ringens, Defrance, Dict., des Sc. nat., t. 5, suppl., 105. Dax, env. de Bordeaux, surtout à Mérignac.

2207. Palassianum, Basterot, Mém. géol. env. de Bord., p. 83,

pl. 6, fig. 2. Dax.

2208. pulchellum, Philippi, 1844. Beitrag zur Kenntniss, p. 47, pl. 2, fig. 8. Cassel (Hesse).

2209. simulans, Partsch. Autriche, Gaunersdorf.

\*2210. Deshayesi, Partsch. Autriche, Gainfaren.

'2211. Vindobonensis, Bronn. Autriche, Gaunersdorf.

\*2212. subedule, d'Orb., 1847. C. edule, Basterot, 1825, p. 81 (non Linné). Bordeaux.

\*2213. subserrigerum, d'Orb., 1847. C. serrigerum, Basterot, 1825, Berdeaux, p. 82 (non Lamarck). Saucats.

2215. Taurinum, Mich., Prec. faun. micc., pl. 4, fig. 13. Turin.

2216. trigonellum, d'Orb., 1847. C. trigonum, E. Sism., Syn. meth., p. 19 (non Münster, 1840). C. sulcatum, Mich., Brach., ed. Acef., p. 19. (non Lamarck). Turin.

2217. subturgidum, d'Orb., 1847. C. turgidum, Nyst., Coq. et polyp. foss. Belg., p. 190, pl. 14, fig. 6. Goldf., p. 222, pl. 145, fig. 3

(non Sowerby, 1822). Turin; Cassel; Belgique, Anvers.

2218. augustatum, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 149, pl. 283,

fig. 1, 2. Angleterre, Suffolk.

2219. Parkinsoni, Sow., 1814, Min. conch., t. 1, p. 105, pl. 59.

Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 186, pl. 14, fig. 2. Belgique, An-

vers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Suffolk, Norfolk.

2220. edulinum, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 149, pl. 283, fig. 3. Nyst., 1843, Coq. terf. de Beig., p. 193, pl. 15, fig. 1. C. angustatum, Nyst., 1835. Anvers, Callob, Stuyvenberg; Angleterre, Ipswich, Bramerton, Woodbridge.

2221. striatum?, Brocchi, Goldf., 1839. Petref., 2, p. 223, pl. 145,

fig. 5. Cassel.

2222. subumbonatum, d'Orb., 1847. C. umbonatum, Goldf., 1839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 6 (non Sow., 1817). Autriche, Vienne.

2223. subapertum, d'Orb., 1847. C. apertum, Münst., Golof.,

1839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 8. Platensee.

2224. sublatisulcatum, d'Orb., 1847. C. latisulcatum, Münst., Goldf., 4839, Petref., 2, p. 223, pl. 145, fig. 9 (non Sow., 1833). Autriche, Vienne.

2225. Kübeckli, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 352,

pl. 13, fig. 1-3. Autriche, Korod.

- 2226. spondyloides, Hauer, 1847, Naturwiss. Abhandl., p. 354, pl. 13, fig. 4-6. Autriche, Korod.
- 2227. transversum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 3, pl. 39, fig. 2. Styrie inférieure.
- 2228. minutissimum, d'Orb., 1847. C. minutum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. geol. of London, 2° série, t. 3, pl. 39, fig. 3. (non Lamk., 1819) Styrie inférieure.
- 2229. planicostatum, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, t. 3, pl. 39. fig. 4. Styrie inférieure.
- \* 2230. Fittoni, d'Orb., 1845, in Murch., Vern. et de Keys., Russie, 2. p. 499, pl. 43, fig. 38, 39. Russie, Taganrog.
- \*2231. protractum, Eschw., 1830, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 471, pl. 6, fig. 1-5. C. lithopodolicum, Dub., 1831. Podolie, Dumanow et Makow; bords du Dnieper.

 2232. gracile, Pusch, 1837, pl. 7, fig. 4. D'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 472, pl. 6, fig. 6-8. Bessarabie; Podo-

lie, Kamiouka.

- 2233. Hommatret, d'Orb., 1847. C. Verneuilianum, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 473, pl. 6, fig. 9-11 (non Desh., 1833). Bessarabie; bords du Dnieper.
- \*2234. carinatum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 54, pl. 2, fig. 16, 17, 18. Crimée.
- 2235. suboblongum, d'Orb., 1847. C. oblongum, Nyst., 1843, Belgique, pl. 14, fig. 3 (non Chemn., 1782. Exclus. Syn. Celle-ci a les côtes plus espacées. Belgique, Anvers, Calloo.
- \* 2236. planum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 46, pl. 2, fig. 24 à 30. Crimée.
- 2237. depressum, Deshayes, 1838, id., t. 3, p. 47, pl. 2, fig. 19 à 23. Crimée.
- 2238. subemarginatum, d'Orb., 1847. C. emarginatum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 48, pl. 1, fig. 7, 8, 9, 10 (non Deshayes, 1824). Crimée.
- \*2239. squamulosum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 48, pl. 1, fig. 14, 15. Crimée.
- 2240. subcarinatum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 49, pl. 3, fig. 1, 2-6. Crimée.
- **2241.** macrodon, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 49, pl. 1, fig. 3, 4, 5, 6. Crimée.
- \*2242. crassatellatum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 51, pl. 3, fig. 7, 8, 9, 10. Crimée.
- 2243. Gourieff, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France,
   1. 3, p. 52, pl. 3, fig. 1, 2. Crimée.
- **2244.** paucicostatum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 52, pl. 2, fig. 14, 15. Crimée.
- sulcatinum, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France,
   3, p. 53, pl. 2, fig. 3, 4, 5. Crimée.
- \*2246. subplanicostatum, d'Orb., 1847. C. planicostatum. Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 33, pl. 2, fig. 7, 8 (non Sow., 1821). Crimée.

\*2247. corbuloides, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 54, pl. 4, fig. 11, 12, 13. Crimée.

\*2248. Verneuilii, Desh., 1838, Mem. Soc. geol. de France,

t. 3, p. 55, pl. 2, fig. 9, 10. Var., pl. 6, fig. 4, 5. Crimée.

2249. ovatum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 56, pl. 1, fig. 19, 20, 21. Crimée.

2250. Edouardi, d'Orb., 1847. C. incertum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 56, pl. 2, fig: 11, 12, 13 (non Phillip. 1829). Crimée.

2251. subdentatum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France,

t. 3, p. 57, pl. 1, fig. 16, 17, 18. Crimée.

\*2252. subedentulum, d'Orb., 1847. C. edentulum, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 57, pl. 3, fig. 3, 4, 5, 6 (non Montagu, 1808). Crimée.

\*2253. acardo, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3,

p. 58, pl. 4, fig. 1, 2, 3, 4, 5. Crimée.

2254. pseudocardium, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de

France, t. 3, p. 59, pl. 1, fig. 1, 2. Crimée.

\* 2255. laqueatum, Conrad., 1838, Foss. of the form., p. 31, pl. 17, fig. 1. États-Unis (Maryland), S.-Mary's-River, Patuxent-River.

2256. Virginianum, Conrad, 1839, Foss. of the tert. form., p. 33, pl. 18, fig. 1. C. quadrans, Rogers. États-Unis (Virginie), James-River, City-Point.

2257. ncuti-laqueatum, Conrad, 1839, Foss. of the tert. form., p. 34, pl. 18, fig. 2. États-Unis (Maryland), S.-Mary's-River.

2258. craticuloides, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 3. États-Unis, Calvert-Cliffs (Maryland).

\*2259. sublineatum, Conrad, Sillim. Journ., 42, p. 347, pl. 2, fig. 13. Foss. of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 4. États-Unis, Wilmington (Nord-Caroline).

\*2260. leptopleura, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 29. Foss, of the tert. form., p. 66, pl. 37, fig. 5. États-Unis, Calvert-

Cliffs (Maryland).

\*2261. platense, d'Orb., 1842, Pal. de l'Amér. mérid., p. 120, pl. 14, fig. 12-14. La Bajada (Plata); bords du Parana.

\*2262. Auca, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 121,

pl. 13,fig. 14, 15. Coquimbo, île de Quiriquina (Chih).

\*2263. Munsterii, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 121, pl. 7, fig. 10, 11. Pampas, Bajada (Plata), Rio-Negro de Patagonie. 2264. Puelchum, Sowerb., in Darw., 1846, South. Amer., p. 251,

pl. 2, fig. 15. Santa-Cruz (Patagonie).

\*2265. multiradiatum, Sowerb., in Darw., 1846, South. Amer., p. 251, pl. 2, f. 16. Navidad (Chili).

2266. triforme, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 11. Indes, province de Cutch, Soomrow. ISOCARDIA, Lamarck, 1799. Voy. t. 1, p. 132.

2267. Deshayesi, Bellard., E. Sism., Syn. meth., p. 19. Mich.,

Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 12. Turin.

2268. molthianoides, Bellard., E. Sismond., Syn. meth., p. 19. Turin.

2269. lunulata, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 198, pl. 15, fig. 2. Belgique, Hérenthals.

2271. rustica, Sow., 1818, Min. Conch., t. 2, p. 217, pl. 196. An-

gleterre, Suffolk.

2272. Markoei, Conrad, 1840, Proceed. national Institution, i., p. 193, pl. 2, fig. 1; Foss. of the tert. form., p. 70, pl. 40, fig. 2. Calvert-Cliffs (Maryland).

\*2273. Conradi, d'Orb., 1847. I. rustica, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 21, pl. 11, fig. 1 (non Sowerby, 1818). États-Unis (Maryland), Patuxent-Riv., Charlotte-Hall (Virginie), Williamsburg.

2274. arietina, Lamarck. Chama arienata, Brocc., Conch. subap., p. 668, pl. 16, fig. 13. Hippagus arietinus, Bellardi. Piemont.

\*2275. Basteroti, d'Orb., 1847. Isocardia cor, Basterot, 1825, p. 81, Lamarck (non cor, Linné). Saucats.

TRIDACNA, Bruguière, 1791.

2276. media, Pusch, 1837, Paléont., p. 55, pl. 6, fig. 6. Pologne, Warschau.

UNIO, Retzius, 1788. Voy. t. 2, p. 79.

\*2277. diluvii, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 127, pl. 7, fig. 12, 13. Barranca del Norte, près du Rio-Negro (Patagonie).

NUCULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 12.

2278. Placentina, Lam., Phil., Enum. moll. Sic., 1, p. 65, pl. 5, fig. 7. N. nucleus, Brocc. Turin.

2279. Taurina, Gené, E. Sism., Syn. meth., p. 20. Turin.

2280. Cobboldiæ, Sow., 1817, Min. Conch., t. 2, p. 177, pl. 180, fig. 2. Angleterre, Suffolk.

2281. Revigata, Sow., 1818, Min. Conch., 2, p. 207, pl. 192, fig. 2; Nyst. 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 228, pl. 17, fig. 8; Goldf., p. 158, pl. 125, fig. 19. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Holywell, Woodbridge; Westph. Bunde; Prusse, Cassel.

2282. Haesendonckii, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Bel-

gique, p. 236, pl. 18, fig. 5. Belgique, Hérenthals, Anvers.

\*2283. Podolica, d'Orb., 1847. N. margaritana, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 67, pl. 7, fig. 35, 36 (non Lamarck). Podolic, Tarnaruda; Volhynie, Szuskowce, Alt-Potschaiow.

\*2284. obliqua, Say, 1821, Sillim. Journ., 2, p. 40; Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 57, pl. 30, fig. 1. États-Unis, Petersburg

(Virginia).

2285. dolabella, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 16, pl. 34, fig. 25. États-Unis, Petersburg (Virginia).

\*2286. diaphana, Lea, 1843, id., p. 17, pl. 34, fig. 26. Petersburg. LIMOPSIS, Sassy, 1827. Trigonocælia, Nyst., 1835.

2287. sublævigata, d'Orb., 1847. Trigonocælia sublævigata, Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 244, pl. 26, fig. 2. Héren-

tals, Anvers; Angleterre, Gedgrave (Wood).
2288. decussata, d'Orb., 1847. Trigonocalia decussata, Nyst. et
West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 245, pl. 18, fig. 7. Hérenthals,

Anvers; Sicile; Allemagne, Cassel.

? 2289. minuta, E. Sismonda. Pectunculus minutus, Phillip., En.

mol. sicil., 1, p. 63, pl. 5, fig. 3; Goldf., 1838, Petref. 2, p. 163, pl. 127, fig. 1. Bünde; Piémont, Turin.

\*2290. insolita, d'Orb., 1847. Trigonocælia insolita, Sow. in Darw., 1846, South. Amer, p. 252, pl. 2, fig. 20, 21. Santa-Cruz (Patagonie).

\*2291. æquilatera, d'Orb., 1847. Nucula aquilatera, Lea. 1843. Descrip. new foss. tert., p. 17, pl. 34, fig. 27. États-Unis, Petersburg (Virginia).

2292. modiola, E. Sism. Pectunculus modiolus, Bon. E. Sism., Syn. meth., p. 20. Turin.

2293. aurita, Sass. Pectunculus auritus, Brocc., Conch. subap., p. 485, pl. 11, fig. 9. Piémont.

PECTUNCULUS, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 80.

2294. orbiculus, Eschwald, 1830. P. pulvinatus, Dubois, 1831. Conch. foss., p. 64, pl. 7, fig. 7, 8. P. glyscimeris, Deshayes (non Linné). Bordeaux; Turin; Podolie, Volhynie.

2295. Duboisianus, d'Orb., 1847. P. transversus, Dubois, 1831. Conch. foss., p. 65, pl. 7. fig. 9 (non Lamarck). Volhynie, Szus-THER. ASSESSED AS IN THE THE THE SECOND STATES

2296. Volhynianus, d'Orb., 1847. P. nummiformis, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 66, pl. 7, fig. 5, 6 (non Lamarck). Vothynie, Szuskowce.

\*2297. Taurinensis, d'Orb., 1847. P. pulvinatus, var. Taurinensis, Brongn, 1823, pl. 6, fig. 16; Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 13, pl. 2, fig. 13 (non Desh., 1824). Cassel; Turin.

2298. subdeletus, d'Orb., 1847. P. deletus, Nyst., 1843. Belgique, p. 252, pl. 20, fig. 2 (non Brander, non Sow.). Espèce à côtes bien distinctes. Belgique, Anvers.

2299. lunulatus, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 249, pl. 20, fig. 1. Belgique, Hoesselt, le Bolderberg et Boom, Anvers, Calloo; Angleterre, Norfolk, Suffolk, Grabow, Dauk-le-Mecklenbourg.

\*2300. pusillus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 267, pl. 18, fig. 14. Env. de Tours.

'2301. textus, Dujard., 1837, Mém. Soc. géol. de France, t. 2, p. 268, pl. 18, fig. 15. Env. de Tours.

2302. subcancellatus, d'Orb., 1847. P. cancellatus, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 13 (non Lowel-Reeve). Turin.

\*2303. subpilosus, d'Orb, 1847. Arca pilosa, Brocchi, Conch. subap., p. 487. Pectunculus pilosus, Nyst., pl. 19, fig. 6 (non Lam.). Turin.

2304. variabilis, Sow., 1824, Min. conch., t. 5, p. 111, pl. 471; Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 249, pl. 20, fig. 1. Hérenthals, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Norfolk, Suffolk; dans le Mecklenbourg, à Grabow.

2305. crassus, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 13; Gotof., p. 161, pl. 126, fig. 6, 7. Cassel.

2306. tumulus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 72, pl. 41. fig. 4. Petersburg (Virginia).

'2307. Payteusis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 129, pl. 13, fig. 11-13. Payta (Pérou).

\*2308. subovatus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 31, fig. 1. États-Unis, City-Point et Petersburg (Virginia).

\*2309. aratus, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 41, p. 346; Foss. of the tert. form., p. 63 pl. 34, fig. 2. États-Unis, Wilmington (Nord-Carolina).

2310. quinquerugatus, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, p. 346, Foss. of the tert. form., p. 63, pl. 34, fig. 3. États-Unis, Naturalwell, Duplin co. (Nord-Carolina).

2311. tricenarius, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 63,

pl. 35, fig. 1. États-Unis, Found (Nord-Carolina).

2312. Carolinensis, Conrad, 1842, Sill. Journ., 41, p. 346; Foss. of the ter. form., p. 63, pl. 35, fig. 2. États-Unis, Wilmington (Nord-Carolina).

'2313. passus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 35,

fig. 3 États-Unis, Petersburg (Virginia).

\*2314. leutiformis, Conrad, 1845, Foss. shells of the tert. form., p. 36, et Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 4. Élats-Unis, Yorktown (Virginia).

2315. parilis, Conrad, 481., Proceed. Acad. nat. sc., i., p. 306; Foss. of the tert. form., p. 64, pl. 36, fig. 2. États-Unis, Cliffs of Calvert (Maryland).

ARCA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 13.

\*2316. Turonica, Dujard., 1847, Mém. Soc. géol. de France, t. 2,

p. 267, pl. 18, fig. 16. Env. de Tours.

\*2318. subantiquata, d'Orb., 1847. A. antiquata, Sismonda (non Linné; non Lamarck, An. s. vert., 6, p. 470. Gualt., pl. 87, fig. c). Turin.

\*2320. subhelbingii, d'Orb., 1847. A. Helbingii, Auct. Pedem.

(non Brug., non Lam., An. s. vert., p. 469). Turin.

\*2321. subdiluvii. A. diluvii, Nyst., pl. 20, fig. 3. Goldf., 1838, Petref., 2, p. 143, pl. 122, fig. 2. A. antiquata, Brocc. 1814 (non Linn.). Turin, Piémont; Autriche, Vienne, Korod; Cassel, Corylnika. Belgique, Anvers; Bordeaux.

2323. pseudo-Noe, d'Orb., 1847. A. Noe, Sismonda (non Lam.,

An. s. vert., 6, p. 461). Turin; Autriche, Gainfaren.

\*2324. biangulina, d'Orb., 1847. A. biangula, Bast., 1825, Mém. de la Soc. d'Hist. nat. de Paris, 2, p. 75, nº 1 (non Defrance, 1816). A. imbricata, Nyst., 1843, Belgique, p. 210 (non Chemnitz, 1784). France, Bordeaux, Dax, Angers, Touraine; Anvers.

\*2325. clathrata, Basterot, 1825, Mém. géol., env. de Bordeaux, p. 75, pl. 5, fig. 12 (exclus. Syn.). Env. d'Angers, à Saint-Clément, à

Thorigné, à Mérignac; Nice.

\*2326. cardiformis, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 76, pl. 5, fig. 7. Saucats, Mérignac (Gironde).

\*2327. Breislaki, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 76, pl. 5, fig. 9. Dax (Landes).

\*2328. subscapulina, d'Orb., 1825, Basterot, loc. cit., p. 75 (non Lamarck). Mérignac.

2329. pectunculoides, Sacc., Phil. Erum., moll. Sic., 2, p. 44, pl. 15, fig. 3. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 14. Turin.

- \*2330. polyfasciata, E. Sism., Syn. meth., p. 20. Mich., Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 9, 10. A. pisolina, Michelotti, ed. Acef., p. 12. Turin.
- 2331. pusilla, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 261, pl. 20, fig. 6. Hérenthals, Anvers.
- 22332. Schüblerii, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemb., p. 76, pl. 56, fig. 8. Goldf., Pétrific., 2, p. 144, pl. 122, fig. 7. Wurtemberg. Grimmelfingen, près d'Ulm.

2333. gigantea, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemb., p. 93, pl. 70,

fig. 1. Wurtemberg, Ravensbourg.

- 2234. cucullæformis, Eschw., 1830. A. diluvii, Dubois, 1831. Conch. foss., p. 63, pl. 7, fig. 10-12 (non Lamarck). Volhynie, Szuskowce.
- 2335. Duboisiana, d'Orb., 1847. A. nodulosa, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 63, pl. 7, fig. 21, 22 (non Brocchi). Volhynie. Szuskowce.
- 2336, alata, d'Orb., 1847. Cuculla alata, Dubois, 1831, Conch., foss., p. 64, pl. 7, fig. 23-25. Volhynie, Szuskowce.
- 2337. plicatura, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 61, pl. 32, fig. 4. États-Unis (Nord-Carolina), Neuse-River, Craven.
- 2338. subsinuata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 32, fig. 6. États-Unis (Nord-Carolina), près Newbern.
- \*2339. brevidesma, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 62, pl. 32, fig. 5. Etats-Unis (Nord-Carolina), Natural well, Duplin-County.
- 2340. Marylandica, d'Orb., 1847. Bissoarca id., Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 54, pl. 29, fig. 1. États-Unis (Maryland), Cliffs de Calvert.
- 2341. collipleura, Conrad, 1840, id., p. 54, pl. 29, fig. 2. Calvert-County.
- \*2342. idonea, Conrad, 1840, id., p. 55, pl. 29, fig. 3. A. stillicidium id. (Maryland), St-Mary's-River, Patuxent-River.
- \*2343. centenaria, Say, Conrad, id., 1810, p. 56, pl. 29, fig. 4 Virginie, près de City-Point, Yortktown.
- \*2344. incile, Say, Conrad, 1840, p. 56, pl. 29, fig. 5. Virginie, près de City-Point, Smithfield.
- 2345. protracta, Rogers, Conrad, 1845, p. 58, pl. 30, fig. 5. Virginie, Schell-Banks, Prince-George county.
- 2346. arata, Say, Conrad, 1845, p. 58, pl. 30, fig. 6, Virginie.
- 2347. subrostrata, Conrad, 1845, Foss. of the test. form., p. 59, pl. 30, fig. 7. Maryland, Calvert-Cliffs.
- \*2348. scalaris, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 59, pl. 31, fig. 1. Virginie, Petersburg.
- '2349. triquetra, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 59, pl. 31, fig. 2. Maryland, Calvert-Cliffs.
- 2350. buccula, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 60, pl. 31, fig. 4. N. Carolina, Natural well, Duplin.
- 2351. improcera, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 60, pl. 31, fig. 5. N. Carolina, Wilmington.

2352. equicostata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 60, pl. 31, fig. 7. N. Carolina, Neuse-River, Newbern.

2353. propatula, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 61, pl. 32, fig. 1. Virginie, James-River county, Petersburg, Gloucester.

2354. colata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 61, pl. 32, fig. 2, N. Carolina, Wilmington.

\*2355. sublineolata, d'Orb., 1847. A. lineolata, Conrad, 1845, id., p. 61, pl. 32, fig. 3 (non Rœmer). N. Carolina, Neuse-River, Craven-County.

2356. Araucana, d'Orb., 1842. Paléont. de l'Amér. mérid., p. 129, pl. 13, fig. 1, 2. Ouiriquina (Chili).

\*2357. Bonplandiana, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid.,

p. 130, pl. 14, fig. 15-18. Rio-Negro (Patagonie).

\*2358. alta, d'Orb., 1847. Cucullæa alta, Sowerby, in Darw., 1846, South. Americ., p. 252, pl. 2, fig. 22, 23. Santa-Cruz, Port-Désiré (Patagonie).

2359. radiata, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2° série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 12. Indes, prov. de Cutch, Soomiow.

subtortuosa, d'Orb., 1847. A. tortuosa, Sowerb., 1837, id.,
 p. 328, pl. 25, fig. 13 (non Linné). Indes, prov. de Cutch,
 Soomrow.

PINNA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 135.

2361. Brocchii, d'Orb., 1847. Pinna nobilis, Brocc., Conch., subap., p. 588 (non Linné, Piémont, Turin.

MYOCONCHA, Sowerby, 1824. Voy. t. 1, p. 165.

2362. aperta, d'Orb., 1847. Mytilus apertus, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol, de France, t. 3, p. 61, pl. 4, fig. 6, 7, 8, 9, 10, 11. Crimée.

DREISSENA, Van Beneden, 1835.

**2363.** inæquivalvis, Nyst., 1843. Mytilus inæquivalvis, Desh., 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 62, pl. 5, fig. 1, 2, 3. Crimée.

\*2364. acutirostris, d'Orb., 1847. Mytilus acutirostris. Goldf., 1838. 2, p. 172, pl. 129, fig. 11. Aval-Sec. Day; Autriche, Vienne.

\*2365. spathulatus, d'Orb., 1847. Mytilus spathulatus, Goldf., 1838, 2, p. 172, pl. 129, fig. 12. Vienne.

2366. ungula-capræ, Nyst., 1843. Mytilus id., Münst., Goldf.,

1838, 2, p. 172, pl. 130, fig. 1. Vienne.

2367. Palatonica, Nyst., 1843. Mytilus Palatonicus, Congeria Palatonica, Partsch, Goldf., 1838, Petref., p. 172, pl. 130, fig. 2. Vienne.

'2368. subglobosa, Nyst., 1843. Mytilus subglobosus, Goldf.,

1838, 2, p. 172, pl. 130, fig. 3. Vienne.

\*2369. Brardi, d'Orb., 1847. Mytilus Brardi. Faujas, Ann. du Mus., p. 8, pl. 58, fig. 11, 12. Wurtemberg, Grimmelfingen, près d'Ulm.

\*2369'. Basteroti, d'Orb., 1847. Mystilus Basteroti, Deshayes, 1856, An. s. vert., 7. p. 54. M. Brardi, Basterot, Bordeaux, p. 78, n. 2. Dujardin, p. 269. Bordeaux, Touraine.

MYTILUS, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 82.

- \*2370. subcordatus, d'Orb., 1847. Modiola cordata, Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bordeaux, p. 79 (non Linné). France, Saucats (Gironde).
- \*2371. Michelinianus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 179, pl. 28, fig. 11, 12. Carry (Bouches-du-Rhône).
- 2372. denticulatus, E. Sism., Syn. meth., p. 21. Modiola denticulata, Bonelli. Piémont, Turin.
- \*2373. laciniosus, Michelotti. Mytilus sulcatus, Mich., Brach., éd. Acef., p. 13. Piémont, Turin.
- 2374. mytiloides, E. Sism., Modiola mytiloides, Bronn., Iter. Tert. Geb., p. 143. Piémont, Turin.
- 2375. oblitus, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 8. Piémont, Turin.
- 2376. Taurinensis, Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 21. Piemont, Turin.
- 2377. antiquorum, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 133, pl. 275, fig. 1-3. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belg., p. 267, pl. 21, fig. t. Bordeaux; Belg., Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angleterre, Suffolk, Woodbridge, Ipswich.
- 2378. alæformis, Sow., 1821, Min. conch., t. 3, p. 133, pl. 275, fig. 4. Angleterre, Suffolk.
- **12379.** Faujasti, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 78, pl. 6, fig. 13. Faujas, Ann. du Mus., 8, pl. 58, fig. 13, 14. Mayence.
- 2380. Philippii, d'Orb., 1847. Modiola pygmæa, Philippi, 1844, Beitr. zur Kennt., p. 15, pl. 2, fig. 14 (non Goldf., 1838). Cassel (Hesse).
- 2381. cymbæformis, d'Orb., 1847. Modiola cymbæformis, Sow., 1831, Trans. geol. Soc. of London, 2e série, t. 3, pl. 39, fig. 8. Lower-Styria.
- \*2382. rostriformis, Deshayes, 1838, Mém. Soc. géol. de France, t. 3, p. 61, pl. 4, fig. 14, 15, 16. Crimée.
- \*2383. Calypso, d'Orb., 1847. M. subcarinatus, Deshayes, 1838, id., p. 62, pl. 4, fig. 12, 13 (non Lamarck, 1804). Crimée.
- \*2384. marginatus, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 475, pl. 5, fig. 1-3. Modiola id., Dubois. Bessarabie, Kichinew; Volhynie, Szuskowce, Jukowce.
- \*2385. Denisianus, d'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 476, pl. 5, fig. 4-7. Bessarabie, Kichinew.
- 2386. subincrassatus, d'Orb., 1847. M. incrassatus, d'Orb., 1844. Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 477, pl. 5, fig. 8-11 (non Deshayes, 1830). Bessarabie, Kichinew.
- \*2387. navicula, d'Orb., 4847. Modiola id., Dubois, 1831, Conch. foss., p. 68, pl. 7, fig. 17-20. Volhynie, Szuskowce.
- 2388. plebeius, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 69, pl. 7, fig. 26-28 (M. Brardi, Faujas). Volhynie, Szuskowce.
- 2389. incurvus, d'Orb., 1847. Myoconcha id., Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 52, pl. 23, fig. 1. États-Unis (Maryland), Calvert-County.
- 2390. Ducatelli, d'Orb., 1847. Modiola id., Conrad, 1840, Foss.

of the tert. form., p. 53, pl. 23, fig. 2. États-Unis (Maryland), Calvert-County.

2391. Conradinus, d'Orb., 1847. M. incrassatus, Conrad, 1842, Sulim. Journ., 42, p. 347. Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 4 (non Deshayes, 1830). Wilmington Nord-Carolina).

2392. spinigera, d'Orb., 1847. Modiola spinigera, Lea, 1843, Descrip, new foss, tert., p. 48, pl. 35, fig. 30. Petersburg (Virginie).

LITHODOMUS, Cuvier, 1817.

2393. sericeus, Bronn., Goldf., 1838, 2, p. 179, pl. 131, fig. 12. Nyst., 1843, pl. 21. fig. 2. Belgique, Anvers; Autriche, Vienne, Astrupp; Plaisance; Cassel, Bünde.

LIMA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 175.

2394. plicata, Lamarck, 1819, An. s. vert., 6, p. 158. L. dilatata, Sismonda, Catal. (non Desh., 1824). Piémont, Turin.

2395. tuberculata, d'Orb., 1847. Ostrea tuberculata, Brocc., Couch., sub., 2, p. 570, n. 22. Lima inflata, Deshayes (pars, non Lamarck). Piémont, Turin.

\*2396. miocenica, E. Sism., Syn. meth., p. 22. Plagiostoma semilunaris, Benelli (non Lamarck). Lima gigantea, Bellardi (non Des-

hayes). Piemont, Turin.

2397. papyria, Conrad, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 30. Foss., of the tert form., p. 76, pl. 43, fig. 7. Calvert-Cliffs (Maryland).

AVICULA, K ein, 1753. Voy. t. 1, p. 13.

2397'. pinalænacca, Lam., Anim.'s. vert., t. 6, 1re part., p. 150. Basterot, 1825, Mem. géol. env. de Bord., p. 75. Léognan (Gironde); Pismont, Turin.

"2398. multangula, Lea, 1843, Descrip. new loss. tert., p. 19,

pl. 35, fig. 31. Petersburg (Virginie).

**PERNA**, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 176. **2399.** maxillata, Sow., 1835. Perna Soldami, Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 79. Sold. Fest., 2, pl. 24, fig. a, b. Ostrea maxillata, Brocc., 1814, p. 582 (non Lam., 1819). Gold., 2, p. 406, pl. 108.

fig. 3. Piemont, Turin; Allemagne, Weinheim.

\*2400. Conradii, d'Orb., 1847. P. maxillata, Conrad., 1840. Foss.

of the tert. form., p. 51, pl. 27. Lamarck, 1819 (non Brocchi, 1814). Maryland, Easton, Charlotte-Kall, Benedict.

\*2401. Gnudichaudi, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 131, pl. 14, fig. 14-16. Coquimbo (Chili).

CHAMA, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 170.

\*2402. gryphina, Lam., An. s. vert., 6, p. 587. Knorr, Mon. dil. t. d., 3, fig. 3-4. Chama sinistrorsa, Brocc. (non Bruguière). Chama lacerdata. Lamarck, n. 3. C. unicornaria, Lamarck. France, Léognan, Saucats, Mérignac; Piémont, Turin; mont-Marius, près de Rome.

2403. congregata, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form.,

p. 32, pl. 17, fig. 2. Amer., Journ., 23, p. 341. Virginie.

\*2404. corticosa, Conrad, 1838, id., p. 32, pl. 17, fig. 3. Amer. Journ., 23, p. 341. Smithfield (Virginie).

PECTEN, Gualtieri. Voy. t. 1, p. 87.

- \*2405. scabriusculus, Mathéron, 1843, Catalogue, p. 187, pl. 20, fig. 8, 9. Cucuron, Lambesc, Pélissanne (B.-du-Rhône).
- **2406.** Lamalii, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 305, pl. 24, fig. 5, et pl. 22, fig. 5. Hérentbals, Anvers.
- 2407. Sowerbyi, Nyst., 1843, id., p. 293, pl. 22, fig. 3. P. reconditus, Sow., 1827, Min. Conch., 6, p. 146, pl. 575, fig. 5 (non Brander, 1766). Belgique, Anvers, Eeckeren et Calloo; Augleterre, Suffolk, Norfolk, Stubbington, Barton.
- 2408. Gerardii, Nyst., 1843, id., p. 300, pl. 48, fig. 44. Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg.
- 2409. substrintus, d'Orb., 1847. P. striatus, Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 130, pl. 394, fig. 2, 3, 4. Nyst., 1843, id., p. 301, pl. 25, fig. 1 (non Muller, 1778). Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Holywell, Sutton, Ramshold (Wood.); Savigné (Indre-et-Loire).
- 2410. Eudoxus, d'Orb., 1847. P. obsoletus, Sow., 1826, Min. Conch., t. 6, p. 79, pl. 541 (non Donavan, 1799). P. tigerrinus, Nyst., 1843, pl. 23, fig. 4-12 (non Muller, 1776). Angleterre, Suffolk; Belgique, Anvers.
- **2412.** princeps, Sow., 1826, Min. Conch., 6, p. 80, pl. 542, fig. 2. Angleterre, Ramshold.
- 2413. gracilis, Sow., 1823, Min. Conch., t. 4, p. 129, pl. 393, fig. 2. Angleterre, Ipswich.
- \*2414. dubius, d'Orb., 1847. Ostrea dubia, Brocchi, 1814, p. 575, pl. 16, fig. 16. P. scabrellus, Lam., An. s. vert., 6, 1re part., p. 183. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 73. Saucats (Gironde); Val d'Andone, Piémont.
- \*2415. Beudanti, Basterot, 1821, Coq. foss. Bord., p. 74, pl. 5, fig. 1. Piémont, Turin; Léognan, Saucats (Gironde).
- \*2416. duodecim-lamellatus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 116. P. Philippii, Mich., Brach., ed. Acef., p. 11. Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 5. Piémont, Dertona.
- 2417. Haveri, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 13. P. maqnificus, Mich., Brach., éd. Acef., p. 9. Piémont.
- '2418. Grayi, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 10. Piémont, Turin.
- 2419. textus, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 50, pl. 2, fig. 16. Cassel (Hesse).
- 2420. Northamptoni, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 8. Pie-
- 2421. subpleuronectes, d'Orb., 1847. Ostrea pleuronectes, Brocc., 1814, 2, p. 573. P. pleuronectes, Auc. Pedem. (non Lamarck). Carry (Bouches-du-Rhône); Turin.
- \*2422. discors, d'Orb., 1847. Ostrea discors, Brocchi, 1814, pl. 14, fig. 9-13 (non Lam., 1819). P. polymorphus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 119. P. mont, Turin.
- 2423. pulcher, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 8. Piémont,
- 2424. subsimplex, d'Orb., 1847. P. simplex, Michelotti, Brach.,

- éd. Acef., p. 10. Prec. faun. mioc., pl. 4, fig. 4 (non Phillips, 1836).
- 22425. ventilabrum, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 67, pl. 97, fig. 2. Hollande, Maestricht.
- 2426. subcompositus, d'Orb., 1847. P. compositus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 67, pl. 97, fig. 3 (non Sow., 1836). Hollande, Maestricht.
- 22427. lapideus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 69, pl. 97, fig. 9. Hollande, Maestricht.
- 12428. striato-costatus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, μ. 63, pl. 96, fig. 1. Westph., Bünde.
- 22429. ambiguus, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 2. Westph., Bünde.
- 12430. substriatus, d'Orb., 1847. P. striatus, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 3 (non Sowerby, 1823). Westph., Bünde.
- ?2431. Hoffmanni, Goldf., 1836, 2, p. 64, pl. 96, fig. 4. Westph., Bunde.
- 2432. decussatus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 5. Cassel.
- 2133. palmatus, Lamk., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 6. Dischingen.
- ?2434. Calisto, d'Orb., 1847. P. cancellatus, Goldf., 1836, 2, p. 59, pl. 94, fig. 5 (non Phillips, 1829. Westph., Bunde.
- 2435. limatus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 59, pl. 94, fig. 6. Cassel.
- ?2436. subvarius, d'Orb., 1847. Pecten varius, Goldf., 1836, Petref., 2. p. 61, pl. 95, fig. 1 (non Lamarck). Alzey, Münster.
- \*2437. spinulosus, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 61, pl. 95, fig. 3. Autriche, Baden, Vienne.
- **2438. Janus**, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 61, pl. 95, fig. 4. Baden, Vienne.
- \*2439. sarmenticius, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 7. Vienne.
- **2440.** asperulus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 8. Cassel.
- **2441.** Cypris, d'Orb., 1847. P. venustus, Goldf., 1836, 2, p. 66, pl. 97, fig. 1 (non Morton, 1824). Allem., Ortenburg.
- ?2442. propinguus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p 68, pl. 97, fig. 7. Westph., Bünde.
- **2443.** bifidus, Münst., Goldf., 1836, 2, p. 69, pl. 97, fig. 10. Cassel.
- ?2444. lucidus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 69, pl. 57, fig. 11. Westph., Bunde.
- **2445.** Menkel, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 1. Westph., Bünde.
- \*2416. macronus, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 2. France, Tours; Westph., Bunde.
- ?2447. Münsteri, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 70, pl. 98, fig. 3. Westph., Bunde.

2448. crinitus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 71, pl. 98, fig. 6. Westph., Bünde.

2449. semicostatus, Münst., Goldf., 1836, Petref., 2, p. 71, pl. 98,

fig. 7. Westph., Bünde.

Pecten.

2450. pygmæus, Münst., Goldf., p. 77, pl. 99, fig. 14. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 16. Cassel (Hesse).

- \*2451. Malvinæ, Dubois, 1831, pl. 8, fig. 2. D'Orb., 1844, Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 488. Gallicie; Volhynie, Bialozurka; Autriche, Steinabrunn.
- 24.52. diaphanus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 69, pl. 8, fig. 9. Volhynie, Szuskowce.
- 2453. Duboisianus, d'Orb., 1847. P. pulchellus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 70, pl. 8, fig. 8 (non Nilson, 1827). Volhynie, Szuskowce.
- \*2454. alternans, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 71, pl. 8, fig. 4.
  Volhynie, Szuskowce; Autriche, Nussdorf.
- 2455. flavus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 7. Volhynie, Szuskowce.
- 2456. rectangulatus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 10, 11. Volhynie, Szuskowce.
- \*2456'. Gloria maris, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 72, pl. 8, fig. 6. Volhynie, Szuskowce.
- 2457. scabridus, Eschw., 1830. P. serratus, Dubois, 1831, Conch. foss., p. 73, pl. 8, fig. 5 (non Nilson). Folhynie, Szuskowce, Bica, Saliszi, etc.; Autriche, Scevering.
- 2458. tricenarius, Conrad, 4840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 306, Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 2. Etats-Unis.
- 2459. dispalatus, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 3. Étais-Unis.
- 2460. biformis, Conrad, 1840, Proceed. Acad. nat. sc., i, p. 306. Foss. of the tert. form., p. 73, pl. 42, fig. 1. États-Unis, Pamunkey-River, Va.
- \*2461. cristatus, Bronn. Autriche, Baden.
- 2462. Rogersii, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 45, pl. 21, fig. 9. Smithfield (Virginia).
- 2463. Virginianus, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 46, pl. 21, fig. 10. Près City-Point (Virginia).
- \*2464. Jeffersonius, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 46, pl. 22, fig. 1. Près City-Point.
- '2465. septemuarius, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 47, pl. 22, fig. 2. Près City-Point.
- 2466. Clintonius, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 47, pl. 23, fig. 1. Près City-Point.
- \*2467. eboreus, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 48, pl. 23, fig. 2; pl. 24, fig. 3. Suffolk, Urbania (Virginia), près Newbern (N.-Caroline).
- \*2468. Madisomus, Say, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 48, pl. 24, fig. 1. Virginia, près City-Point (Maryland), Easton, Benedict.

2469. decennarius, Conrad, 1840, Foss. of the tert. form., p. 49. pl. 24, fig. 2. Virginia, près de City-Point.

'2470. Darwinianus, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 133. Sow. in Darw., p. 253, pl. 3, fig. 28, 29. La Bajada, prov. d'Entre-Rios (République Argentine).

'2471. Patagonensis, d'Orb. 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 131, pl. 7, fig. 1-4. Barranca, près du Rio-Negro (Patagonie).

- 2472. Paranensis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 132, pl. 7, fig. 5-9. Sow. in Darw., 1846, pl. 3, fig. 3. La Bajada (République Argentine), St-Joseph, St-Julien, Port-Désiré (Patagonie).
- 2473. centralis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 253, pl. 3, fig. 31. S.-Julian, Port-Désiré, Santa-Cruz (Patagonie),

\*2474. actinoides, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 253, pl. 3, fig. 33. S.-Joseph (Patagonie).

- 2475. rudis, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 254, pl. 3, fig. 32. Coquimbo, Chiloe (Chili).
- \*2476. geminatus, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 252, pl. 2, tig. 24. San-Julian (Patagonie).
- 2477. Soomrowensis, Sow., 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 14. Indes, prov. de Cutch, Soomrow.
- 2478. Arion, d'Orb., 1847. P. articulatus, Sow., 1837, Trans geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 328, pl. 25, fig. 15 (non Schlotsheim, 1820). Indes, prov. de Cutch, Banks of the Ruun.

2479. micropleura, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 19,

pl. 35, fig. 32. Petersburg (Virginia).

- \*2480. subtenuis, d'Orb., 1847. P. tenuis, Lea, 1843, Descrip. new foss. tert., p. 20, pl. 35, fig. 33 (non Rumphius, 1739). Petersburg (Virginia).
- JANIRA, Schumacher, 1817. Voy. t. 2, p. 83.
- '2481. Galloprovincialis, d'Orb., 1847. Pecten id., Mathéron, 1843, Catalogue, p. 187, pl. 31, fig. 1, 2. La Couronne, Carry (B.-du-Rhône).
- \*2482. planocostata, d'Orb., 1847. Pecten id., Mathéron, Catal., p. 187, pl. 31, fig. 4, 5. Curcuron (Vaucluse).
- \*2483. grandis, d'Orb., 1847. Pecten grandis, Sow., 1828, Min. Conch., t. 6, p. 163, pl. 585. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 284, 1pl. 21, fig. 6. Anvers; Angleterre, Suffolk, Sutton, Ramshold.
- 2484. Westendorpiana, d'Orb., 1847. Pecten id., Nyst. et West., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 285, pl. 18, fig. 10. Belgique, Anvers.
- 2485. complanata, d'Orb., 1847. Pecten complanatus, Sow., 1828, Min. Conch., t. 6, p. 164, pl. 586. Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 285, pl. 22, fig. 1. Calloo, Stuyvenberg, Anvers; Angl., Aldborough.
- '2486. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Pecten Burdigalensis, Lam., Goldf., 2, p. 66, pl. 96, fig. 9. France, Bordeaux; Piémont, Turin; Allem., Ortemburg; Pologne.

?2487. flabelliformis, d'Orb., 1847. Pecten flabelliformis, Defr., Goldf., 1836, 2, p. 65, pl. 96, fig. 8. Allem., Ortemburg.

2488. solarium, d'Orb., 1847. Petren solarium, Goldf., 1836, Petref., 2, p. 65, pl. 96, fig. 7. Doué; Ortemburg; Autriche, Korod.

2489. angelica, d'Orb., 1847. Pecten id., Dubois, 1831, Conch. foss., p. 69, pl. 8, fig. 1. Volhynie, Szuskowee.

2490. arcuata, d'Orb., 1847. Ostrea arcuata, Brocc., 1814, Conch. subap., p. 578, pl. 14, fig. 11. Piémont, Turin.

HINNITES, Defrance, 1821.

\*2491. Defrancei, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 8. Piémont, Turin.

2492. Dubuissoni, Defrance, Sow., 1829, Min. Conch., t. 6, p. 210, pl. 601. Angleterre, Suffolk.

SPONDYLUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 83.

2493. imbricatus, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 7. Piémont, Turin.

2494. muticus, Michelotti, Brach., éd. Acef., p. 6. Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 7. Piémont, Dertona.

\*2495. Deshayesi, Michelotti. Spondylus radula, E. Sism., Syn. meth., p. 23 (non Lam.). Piémont, Turin.

PLICATULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 202.

\*2496. Martinii, Math., 1843, Catalogue, p. 189, pl. 32, fig. 1, 2. Carry (Bouches-du-Rhône).

2498. Mantelli, Micheloui, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 10. Piémont, Turin.

\*2499. marginata, Conrad, 1840, Journ. Acad. nat. sc., 4, pl. 9, fig 4. Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 5. Petersburg, Yorktown (Virginia).

2500. densata, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 6. Cumberland co. (New-Jersey).

\*2501. rudis, Lea, 1843, Descrip. new. foss. tert., p. 20, pl. 35 fig. 34. Petersburg (Virginia).

OSTREA, Linné, 1752. Voy. t. 1, p. 166.

\*2502. Doublieri, Math., 1843, Catalogue, p. 193, pl. 32, fig. 9,

10. Carry (B.-du-Rhône).

2503. subundulata, d'Orb. 1847. O. undulata, Nyst., 1843, Coq. de tert. Belgiq., p. 324, pl. 24, fig. 7; pl. 26, fig. 7 (non Sow., 1819). Anvers? Calloo, Stuyvenberg? Angleterre, Faley, près Salisbury.

2504. Broderipi, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 2, fig. 27 Piémont, Turin.

2505. corrugata, Brocc., Conch. subap., p. 670, pl. 16, fig. 14, 15. Piémont, Turin.

\*2506. undata, Lam., Anim. s. vert., t. 6, 1re part., p. 217. Basterot, 1825, Mém. géol. env. de Bord., p. 73. Bordeaux, Dax, Montpellier.

2507. neglecta, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 3, fig. 6. Piémont.

2509. gryphoides, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemberg, p. 64, pl. 48, fig. 2. Ostracites gryphoides, Schlot., Pétrif., n. 3, p. 233. Wurtemberg, Niederstotzingen, près d'Ulm.

2510. Goldfussii, d'Orb., 1847. O. deltoidea, Goldf., p. 27. pl. 83, fig. 1. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 16 (non Sowerby). Cassel.

\*2510'. digitalina, Eschw., 4830, d'Orb., Paléont. du voy. de M. Hommaire, p. 488. Dubois, 1831, Conch. foss., p. 74, pl. 8, fig. 13-14. Gallicie; Volhynie, Szuskowce, Jakowce, Saliszy, Alt-Poczaiow; Autriche, Sievering.

\*2511. caudata, Münst., Golf., p. 17, pl. 77, fig. 7. Philippi, 1844. Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 16. Cassel; Autriche,

Sievering.

'2512. subbullata, d'Orb., 1847. O. bullata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 16, pl. 2, fig. 17 (non Born., 1780). Cassel.

2513. percrassa, Conrad, 1940, Foss. of the tert. form., p. 50, pl. 25, fig. 4. New-Jersey, Stow-Creek, Cumberland-County.

\*2514. subfalcata, Conrad, 1840, Foss., p. 50, pl. 25, fig. 2. Près de City-Point (Virginia).

\*2515. sculpturata, Conrad, 4840, Foss., p. 50, pl. 25, fig. 3. Smithfield (Virginia).

2516. disparilis, Conrad, 1840, Foss., p. 50, pl. 26. Près de City-

\*2517. Patagonica, d'Orb., 1841, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 133, pl. 7, tig. 14-16. La Bajada, Rio-Negro, Port St-Julien (Patagonie).

\*2518. Ferrarisi, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 134, pl. 7, fig. 17, 18. Barrancas, du Rio-Negro (Patagonie).

\*2519. Alvarezii, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 134, pl. 7, fig. 19. La Bajada, sur le Parana (République Argentine).

2520. subangulata, d'Orb., 1847. O. angulata, Sow., 1837, Trans. geol. of London, 2° série, 5, p. 328 (non Lam., 1801), pl. 25, fig. 17. Indes, prov. de Cutch, Kotra.

2521. flabellulum, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 18.

Indes, prov. de Cutch, Cheeosir.

2522. tubifera, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 19. Inde, prov. de Cutch, Cheeosir.

2523. sublingua, d'Orb., 1847. O. lingua, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 20 (non Lam., 1819). Indes, prov. de Cutch, Joonagrea, et Kotra.

2521. subglobosa, d'Orb., 1847. Gryphæa globosa, Sow., 1837, Trans., p. 328, pl. 25, fig. 16. Min. Conch., pl. 392 (non Sow., 1823). Indes, prov. de Cutch, Kotra.

ANOMYA, Linné, 1758.

2525. asperella, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., p. 50, pl. 2, fig. 12. Cassel (Hesse).

2527. subrugosa, d'Orb., 1847. A. rugosa, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 312, pl. 24, fig. 6 (non Gmel., 1789). Anvers?

2528. lens, lank., Goldf., 1835, Petref., 2, p. 41, pl. 88, fig. 8. Cassel.

\*2529. Ruffini, Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 74, pl. 42, fig. 6. Pamunkey-River, Kent-County (Virginia).

"2530. Conradi, d'Orb., 1847. A. ephippium, Conrad, 1845. Foss... p. 75, pl. 43, fig. 4 (non Linn.). Natural-Well, Duplin co. (Nord-Carolina).

2531. alternans, Sowerby in Darw., 1846, South. Amer., p. 252,

pl. 2, fig. 25. Chili, Coquimbo.

## MOLLUSQUES BRACHIOPODES.

LINGULA, Bruguière, 1791.

2532. Mortierii, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 337, pl. 34, fig. 4. L. mytiloides, Nyst., 1835 (non Sow.). Calloo, Stuyvenberg. Anvers; Angleterre, Bognor, Suton.

TEREBRATULA, Lwyd., 1699. Voy. t. 1, p. 43.

2534. perforans, Dujardin, 1837, Mém. de la Soc. géol., p. 272. T. Sowerbyana, Nyst., 1843, Coq. tert. de Belgiq., p. 335, pl. 27, fig. 3 (non Defrance, 1828). T. variabilis, Sow., 1827, Min. conch., 6, p. 147, pl. 576, fig. 2-5 (non Schlotheim, 1813). France, Grésille, près Doué? Bougrie, Layon; Belgique, Anvers, Calloo, Stuyvenberg; Angleterre, Ramsholo, Sutton.

2535. Patagonica, Sowerby, in Darw., 1846, South. Amer.,

p. 252, pl. 2, fig. 26, 27. S. Josefand, S. Julien (Patagonie).

\*2536. grandis, Blum., Phil. Enum. moll. sic., 2, p. 67. Anomya ampulla, Brocc., pl. 10, fig. 5. Piémont, Turin.

TEREBRATULINA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 85.

'2537. caput-serpentis? d'Orb., 1847. Terebratula caput-serpentis, Lamk., Phil. Enum. moll. sic., 1, p. 94, pl. 6, fig. 4-5. Anomia aurita, et A. caput-serpentis. Gmel. Piémont, Turin.

TEREBRATELLA, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 222.

2538. pusilla, d'Orb., 1847. Terebratula pusilla, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 17, pl. 2, fig. 15. Cassel (Hesse).

ORBICULA, Cuvier, 1798.

2539. lugubris? Conrad, 1845, Foss. of the tert. form., p. 75, pl. 43, fig. 2. St-Mary's co. (Maryland), Petersburg (Virginie).

2540. multilineata? Conrad, 1845, Foss., p. 75, pl. 43, fig. 3. Near City-Point (Virginie).

MEGATHIRIS, d'Orb., 1847.

2540'. oblita, d'Orb., 1847. Orthis oblita, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 2, fig. 21. Terebratula oblita, Mich., Brach., éd. Acef., p. 4. Piémont, Turin.

THECIDEA, Defrance.

\*2541. testudinaria, Michelotti, Brach., ed. Acef., p. 5. Préc. faun. mioc., pl. 2, fig. 26. Piémont, Turin.

CRANIA, Retzius, 1781. Voy. t. 1, p. 21.

2541'. abnormis, Defr., Hæningh., Monog. gén. cran., p. 13, fig. 13. Crania Hoeninghausi, Mich. Piemont, Turin.

## MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

VINCULARIA, Defrance, 1829.

2542. glabra, d'Orb., 1847. Eschara glabra, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 38, pl. 1, fig. 21. Cassel.

MEMBRANIPORA, Blainville, 1834.

2543. supergiana, d'Orb., 1847. M. reticulum, Michelin, 1847, Icon. zoophyt., p. 74, pl. 15, fig. 5 (non reticulum, Esper.). Piémont, Turin, Étang de Valduc.

HORNERA, Lamouroux, 1821.

\*2544. radians, Defrance, Dict. des Sc. nat., 21, p. 432. Léognan 

2545. striata, Edwards, 1838, Ann. des Sc. nat., 2º série, t. 9, pl. 14, fig. 1. Michelin, pl. 76, fig. 7. France, Doué, Saint-Laurent; Angleterre, Crag.

ESCHABINA, Edwards, 1836.

'2546. gracilis, d'Orb., 1847. Cellepora gracilis, Goldf., 1831, Pétref., p. 102, nº 13, pl. 36, fig. 13. Cléon près de Nantes.

'2547. labiosa, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 329, pl. 78, fig. 9. Doué (Maine-et-Loire).

'2548. Andegavensis, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 329, pl. 78, fig. 11. Doué, Thorigné.

\*2549. pertusa, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 330, pl. 79, fig. 2. Doué, Thorigné (Maine-et-Loire).

2550. biaperta, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Icon. zooph., pl. 330, pl. 79, fig. 3. Doué.

'2551. lata, d'Orb., 1847. Eschara id., Michel., 1847, Icon. zooph.,

lippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemag., p. 39. Ph. s., p. 4, pl. 1, fig. 25. Cassel.

2553. mamillata, d'Orb., 1847. Discopora mamillata, Phil., 1844, Beitræge zur Kenntniss, p. 68, pl. 1, fig. 23. Cassel Hessel.

2554. clathrata, d'Orb., 1847. Eschara clathrata, Philippi, 1844, p. 38, pl. 4. Ph. s., p. 4, pl. 1, fig. 24. Cassel.

2555. tumidula, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 502. Petersburg (Virginia).

PYRIPORA, d'Orb., 1847.

2556. pyriformis, d'Orb., 1847. Criserpia id., Michelin, 1847, Icon. 200ph., p. 332, pl. 79, fig. 6. Doué.

CELLEPORA, Lamarck.

2557. cucullina, Michelin, 1847, Icon. zeophyt., p. 324, pl. 77, fig. 13. Doué.

'2558. foliacea, Michelin, 1847, p. 325, pl. 78, fig. 2. Doué.

\*2559. parasitica, Michelin, 1847, p. 326, pl. 78, fig. 3. Man-

2560. informata, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 505. Petersburg (Virginia).

- 2561. umbilicata, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 507.
- \*2562. quadrangularis, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 508. Williamsburg, Evergreen.
- 2563. similis, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 509. Williamsburg.
- \*2564. nobilis, d'Orb., 1847. Eschara id., Michelin, 1847, Icon. zoophyt., pl. 79, fig. 1. Touraine.

ESCHARA, Lamarck, 1816.

- \*2565. reteporiformis, d'Orb., 1847. Adeone reteporiformis, Michelin, 1847, Icon. 200phyt., p. 326, pl. 78, fig. 4. Doué.
- \*2566. lamellosa, d'Orb., 1847. Adeone id., Michelin, 1847, p. 326, pl. 78, fig. 5. Mantelin, Cléon, Ambillon, Doué.
- \*2567. monilifera, Edwards, 1834, Ann. des Sc. nat., 6, pl. 9, fig. 1. Michelin, pl. 78, fig. 10. Cléon, Sceaux, Thourie; Angleterre, Crag de Sudbourn.
- \*2568. Deshayesii, Edwards, 1838, Ann., 6, pl. 10, fig. 4. Mich., pl. 78, fig. 8. Doué.
- \*2569. Sedgwickii, Edwards, 1838, Ann., 6, pl. 40, fig. 5. Michelin, pl. 78, fig. 6. Doué; Anglet., Sudborn.
- \*2570. affinis, Edwards, 1838, Ann., 6, Mich., 1847, pl. 79, fig. 4. Doué.
- 2571. punctata, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 38, pl. 1, fig. 19. Cassel.
- **2572.** porosa, Philippi, 1844, Foss., p. 38, pl. 1, fig. 18. Cassel. **2573.** diplostoma, Philippi, 1844, p. 38, pl. 1, fig. 20. Cassel.
- 2574. imbricata, Philippi, 1844, p. 68, pl. 1, fig. 16. Cassel (Hesse).

LUNULITES, Lamarck, 1816.

- \*2575. perforatus, Munster, 1831, Goldfuss, Petref., 1, p. 106, pl. 37, fig. 8. Dax; Cassel.
- '2576. rhomboidalis, Münster, 1831, Goldf., Petref., 1, p. 105, pl. 37, fig. 7. Dax; Allem., Cassel.
- \*2577. Androsaces, Michelotti, 1838, Icon. zooph. dil., p. 191, pl. 7, fig. 2. Michelin, pl. 15, fig. 6. (Mala) Piémont, Turin, Superga, Valduc.
- 2578. denticulata, Conrad, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 503. Williamsburg.

CUPULARIA, Lamouroux, 1821.

- \*2579. intermedia, d'Orb., 1847. Lunulites id., Micheletti, Icon. zooph. dil., p. 194, pl. 7, fig. 4. Michelin, pl. 15, fig. 7. (Mala) Piémont, Turin; Bordeaux, Dax.
- \*2580. umbellata, d'Orb., 1847. Lunulites id., Defrance, 1828, Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 76, pl. 45, fig. 8. Dax; Piémont, Turin.
- \*2581. Cuvieri, d'Orb., 1847. Lunulites id., Michelin, 1847, Icon., p. 323, pl. 77, fig. 10. Angers, Doué, Thorigné, Tigné (M.-et-Loire), Mantelin.
- TROCHOPORA, d'Orb., 1847. C'est une Lunulite conique, non

creuse en dedans, mais pleine, dont les cellules sont par lignes trans-

\*2582. conica, d'Orb., 1847. Lunulites conica, Defrance, Michelin, 1847, Icon. 200ph., p. 322, pl. 77, fig. 9. Salles (Gironde), Mantelin, Ste-Maure.

RETEPORA, Lamarck, 1816.

\*2583. frustulata, Defrance, Dict. des Sc. nat., t. 45, p. 282. Michelin, pl. 76, fig. 5. Retepora glabra, Goldf., pl. 30, fig. 9. Environs d'Angers, Doué (Maine-et-Loire), Saint-Laurent-des-Mortiers (Mayenne).

\*2584'. flabelliformis, Michelin, 1817, Icon. zoophyt., p. 314, pl. 76, fig. 1. Mantelin, Cléon, près de Nantes, Doué, Sceaux, Saint-

Laurent-des-Mortiers.

\*2585' fenestrata, Goldfuss, 1836, pl. 30, fig. 9. R. alveolaris, Bainville, 1834. Michelin, 1847, pl. 76, fig. 6. Peut-être scobinosa, Michelin, pl. 76, fig. 3. Cléon, près de Nantes, Doué, Sceaux.

'2585' cellulosa, Lamarck, Michelin, Icon. zooph., p. 71, pl. 14,

fig. 10. Piémont, Turin.

\*2586. echinulata, Blainv., Michel., Icon. zooph., p. 72, pl. 14, fig. 11. Piémont, Turin.

UNIRETEPORA, d'Orb., 1847. Ce sont des Rétépores qui n'ont qu'une rangée de cellules au lieu d'en avoir plusieurs éparses.

2587. granosa, a'Orb., 1847. Retepora id., Michel., 1847, p. 315, pl. 76, fig. 2. Doué.

ALECTO, Lamouroux, 1821.

\*2588. versiculosa, Michel., 1847, Icon. zooph., p. 319, pl. 77, fig. 3. St-Grégoire près de Rennes (Ille-et-Vilaine).

'2589. parvula, Michel., 1847, p. 320, pl. 77, fig. 4. Doué.

IDMONEA, Lamouroux, 1821.

2590. alternata, d'Orb., 1847. Obelia id., Michelin, 1847, Icon.

200 phyt. p. 321, pl. 77, fig. 6. Doué, Thorigné.

\*2591. disticha, d'Orb., 1847. Obelia id., Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 321, pl. 77, fig. 5. Grégoire, Chausserie près de Rennes (Ille-et-Vilaine).

'2592. fimbriata, d'Orb., 1847. Tubulipora id., Michelin, 1847, Icen. 250ph., p. 321, pl. 77, fig. 7 (non Lamarck, 1816). Tubulipora cornigera id., Michel., pl. 77, fig. 8. Doué, Ambillon.

2593. biseriata, Philippi, 1844, Tert. du N.-E. de l'All., p. 67,

pl. 1, fig. 15. Cassel (Hesse).

ENTALOPHORA, Lamouroux, 1821.

2594. minuta? d'Orb., 1847. Ceriopora minuta, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 37, pl. 1, fig. 11. Cassel (Hesse).

CRISISINA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 175.

2595. Andegavensis, d'Orb., 1847. Hornera id., Michelin, 1847, Iconog. zoophyt., p. 318, pl. 76, fig. 2. Doué, Sceaux (Maine-et-Loire).

\*2596. gracilis, d'Orb., 1847. Hornera gracilis, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 35, pl. 1, fig. 7. Cassel.

2597. biseriata, d'Orb., 1847. Hornera biseriata, Philippi, 1844, Foss., p. 36, pl. 1, fig. 8. Cassel.

2598. subannulata, d'Orb., 1847. Hornera subannulata, Philippi,

1844, p. 36, pl. 1, fig. 9. Cassel.

DEFRANCEIA, Bronn, 1825.

\*2599. fungicula, d'Orb., 1847. Tubulipora id., Michelin, 1847. Icon. zooph., p. 318, pl. 77, fig. 2. Ambillon, Doué, Sceaux.

\*2600. Armorica, d'Orb., 1847, Lichenopora id., Michelin, 1847, p. 319, pl. 75, fig. 7. Doué, la Couronne (Bouches-du-Rhône).

2601. verrucosa, d'Orb., 1847. Ceriopora verrucosa, Philip., 1844. Tert. du N.-E. de l'Allem., p. 67, pl. 1, fig. 12. Cassel.

RADIOPORA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 140.

\*2602. cumulata, d'Orb., 1847. Lichenopora cumulata, Michelin, 1847, Icon. zooph., p. 319, pt. 77, fig. 1. Doué, bords de l'étang de Valduc (Bouches-du-Rhône).

2603. licheniformis? d'Orb., 1847. Ceriopora licheniformis, Mi-

chelin, 1847, p. 323, pl. 77, fig. 11. Ambillon, Doué.

2604. tuberosa, d'Orb., 1847. Lichenopora tuberosa, Michelin, p. 69, pl. 14, fig. 6. Turin.

MYRIOZOUM, Donati.

\*2605. cavernosa, d'O.b., 1847. Thetia cavernosa, Michelotti, 1838. Ip. zooph. Dil., p. 218, pl. 7, fig. 7. Cellepora pumicosa, Michelin, 1842, I., p. 72, pl. 14, fig. 12 (non Lamarck). Piemont, Turin.

MEANDROPORA, d'Orb., 1847, Fascicularia, Edwards, 1836, Inon Lam., 1812). C'est un genre voisin du Fasciculipora, qui, au lieu d'avoir les cellules réunies par branches cylindriques, les a par lames verticales méandriniformes, non obliques comme chez les aspendesia.

\*2606. cerebriformis, d'Orb., 1847. Aspendesia cerebriformis, de Blainv., 1834, Man. d'Act., p. 409, Michel., 1847, pl. 76, fig. 1. Doué (Maine-et-Loire), Rennes (Ille-et-Vilaine), Moutelan, St-Laurent-

des Mortiers (Mayenne). The Total Control of the

2606'. aurantium, d'Orb., 1847. Fascicularia aurantium, Edw., Lyell., Éléments de géologie, p. 354, fig. 133. Angl., Suffolk.

## ÉCHINODERMES.

SCHIZASTER, Agassiz.

\*2607. Parkinsoni, Agass., 1847, Cat., p. 128. Spatangus Parkinsoni, Defr , Dict. Sc. nat. Martigues (Bouches-du-Bhône).

\*2608. Raulini, Agass., 1847, Cat., p. 128. Martigues (Bouchesdu-Rhône).

2609. Eurynotus, Agass., 1847, Cat., p. 127. E. Sism., Mém. Echin. foss. Nizza, p. 31, pl. 2, fig. 3. Perpiguan, Cagliari (Corse).

2610. Bellardi, Agass., 1847, Cat., p. 127. S. Eurynotus, Sism., Ech. foss. Pédem., p. 22 (non Agassiz). Sardaigne, la Superga; Piémont, Turin.

HEMIASTER, Agassiz.

\*2611. acuminatus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 124. Spatangus

acuminatus, Goldf., Petref., p. 158, pl. 20, fig. 2. Bordeaux (Gironde), Bourg (Ain), Cassel.

2612. stellatus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 124. Schizaster stellatus, Dub., Voy. au Caucase, pl. 1, fig. 15. Vo:hynie.

2613. latus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 125. Micraster latus.

Agass., Cat. syst., p. 2. Bonifaccio (Corse).

\*2614. Edwardsii, Desor, Agass., 1847, Cit., p. 126. Schizaster Agassizii, E. Sism., Echin. loss. Piem., p. 23, pl. 1, fig. 1-3. La Superga, coll. de Turin.

2615. Gratteloupi, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 125. Schizaster Gratteloupi, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 27, pl. 2, fig. 1 et 2. Midi

de la France; Colline de Turin; Malte.

2617. cor, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 123, France, Bourg (Ain).

BRISSOPSIS, Agassiz.

Hemiaster.

2618. Genei, D. sh., Agass., 1847, Cat., p. 121. Schriaster Genei, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 24, pl. 1, fig. 4, 5. Perpignan; Piémont, Turin, Castel-Nuovo, près d'Asti.

2619. intermedius, E. Sism. Schizaster intermedius, E. Sism.,

Ech. foss, Piem., p. 28, pl. 2, fig. 4. Piémont, Turin.

2620. ovatus, E. Sism., Schizaster ovatus, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 29, pl. 2, fig. 3. Piémont, Turin.

BRISSUS, Klein.

'2621. Cordieri, Agass., 1847, Cat., p. 120. Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

2622. dilatatus, Desor, Agass., 1847. Cat., p. 120. Spatangus co. lumbaris, Desint., Tabl. syn., p. 396. Rions (Gironde).

AMPHIDETUS, Agassiz.

2623. depressus, Agass., 1847, Cat., p. 118. La Couronne.

EUPATAGUS, Agassiz.

2624. lateralis, Agass., 1817, Cat., p. 115. Spatangus lateralis, Agass., Cat. syst., p. 2. Piémont, Turin, la Superga.

2625. navicella, Agass., 1847, Cat., p. 116. Env. de Nice.

2626. elongatus, Sismonda, Agass., 1847, Cat., p. 116. Spatangus elongatus, E. Sism., Mem. Ech. foss. Nızza, p. 35, pl. 2, fig. 1. Nıce;

SPATANGUS, Klein.

'2627. Desmarestii, Münst., Goldf., Petref., p. 153, pl. 47, fig. 4. Spatangus ornatus, Agass., 1847, Cat., p. 113. Bordeaux, Venasque, Vedènes: Italie, Nice.

'2628. Corsicus, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 113. Balestro (Corse), St-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

2629. delphinus, Defr., Dict. Sc. nat., Agass., 1847, Cat., p. 113. St-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).

?2630. asterias, Agass., 1847, Cat., p. 113. Tert. de Morée.

"2631. ocellatus, Defr., Dict. Sc. nat. Spatangus Nicoleti, Agass., Echin. Suiss., 1, p. 23, pl. 4, fig. 7 et 8. Cat., p. 113. St. Paul-Trois-Châteaux; Suisse, Neufchâtel.

2632. chitonosus, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 33, pl. 1, fig. 6, 7. Agass., 1847, Cat., p. 114. Colline de Turin.

CONOCLYPUS, Agassiz.

\*2633. plagiosomus, Agass., 1847, Cat., p. 110. Cap Couronne, près de Martigues.

2634. ovum, Agass., 1847, Cat., p. 109. Galerites ovum, Gratt., Ours. foss., p. 80, pl. 2, fig. 20. France, Dax.

ECHINOLAMPAS, Gray.

\*2635. Laurillardi, Agass. E. affinis, et E. similis, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 35, 36, pl. 2, fig. 5-7 (non Agass.). France, Bordeaux; Turin.

PYGURUS, Agassiz.

\*2636. scutifermis, Desml., Tabl. syn., p. 348. Agass., 1847, Cat., p. 107. Martigues, Nion, Montségui, Suze (Drôme), Vedènes (Vaucluse), Barbantane (Bouches-du-Rhône), les Angles, près Avignon, Sommières (Gard), St-Paul-Trois-Châteaux, Romagneux (Ain); Sardaigne, Nice.

\*2637. hemisphæricus, Agass., 1847. Cat., p. 107. Clypeaster hemispharicus, Lamk. Dax, St-Jean-de-Royan (Drôme), St-Paul-Trois-Châteaux, cap Couronne, Martigues (Bouches-du-Rhône).

- \*2638. Laurillardi, Agass., 1847, Cat., p. 107. Echinolampas Richardii, Desml., Tabl. syn., p. 342. Bordeaux, Léognan (Gironde); Turin.
- 2639. semiglobus, Desml., Tabl. syn., p. 314. Agass., 1847, Cat., p. 108. Galerites semiglobus, Gratt., Mém. Ours. foss., p. 53, pl. 2, fig. 4. Dax.

2640. Linkii, Agass., 1847, Cat., p. 108. Clypeaster Linkii, Goldf.,

Petref., p. 133, pl. 42, fig. 4. Env. de Vienne.

**2641.** Kleinii, Desml., Tabl. syn., p. 346. Agass., 1847, Cat., p. 108. Clypeaster Kleinii, Goldf., Petref., p. 133, pl. 42, fig. 5. Bünde.

2642. angulatus, Merian, Agass., 1847, Cat., p. 108. St-Just, au midi de St-Restitut, les Angles.

ECHINOCYAMUS, Van Phels.

2643. Studeri, Agass., 1847, Cat., p. 84. Anaster Studeri, Sism., Ech. foss. Piem., p. 46, pl. 2, fig. 8 et 9. Colline de Turin.

?2644. ovatus, Agass., 1847, Cat., p. 83, et Monogr. des Scutell., p. 137. Echinoneus ovatus, Münst. in Goldf., Petref. Germ., p. 136, pl. 42, fig. 10. Astrupp, près d'Osnabrück, Wilhelmshæhe, près Cas-

sel: île de Rhodes.

LOBOPHORA, Agassiz.

'2645. elliptica, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 78. St-Res-

titut (Drôme), Carry près de Martigues.

\*2646. perspicillata, Agass., 1847, Cat., p. 78, et Monog. des Scutell., p. 74, pl. 11, fig. 6-10. Rennes (file-et-Villaine), Bollène (Vaucluse).

2647. biperforata, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 78. Echinodiscus biperforatus, Park. org. Rem., 3, pl. 2, fig. 6. Italie, env. de Vérone.

2648. Barwinii, Agass., 1847, Cat., p. 79. Desor, Bull. Soc. géol. Fr., 1847, Tert. de Patagonie.

SCUTELLA, Lamarck.

\*2649. truncata, Agassiz, Cat. syst., p. 76. Agass., Monogr. des Scutell., p. 78, pl. 16, fig. 1-3, 8-10, et pl. 19, fig. 3-6. Ste-Maure (Tomaine), St-Restitut (Vaucluse).

- \*2650. producto, Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scutoil., p. 82; pl. 18, fig. 6-10. Touraine, St-Georges-aux-Mines, Doué (Maine-et-Loire).
- \*2651. Paulensis, Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scutell., p. 83, pl. 19, fig. 8-10. St-Paul-Trois-Châteaux, près de Dax, St-Restitut.
- \*2652. Patagonensis, Desor, Bull. Soc. géol. de France, 1847. Agass., 1847, Cat. syst., p. 77. Patagonie, Port-Désiré.
- \*2653. subtetragona, Gratteloup, 1828, Mém. sur les Oursins, Actes de la Soc. lin. de Bord., 8. Agass., 1847, Cat., p. 77, et Monog. des Scut., p. 84, pl. 19, fig. 7. Env. de Dax.
- \*2654. subrotunda, Lamk., Anim. s. vert., 3, p. 284. Agass., 1847. Cat. syst., p. 76. Agass., Monog. des Scutelles, p. 76, pl. 17. Bordeaux, Dambert, commune de Gornac (Gironde).

ECHINARACHNIUS, Van Phels.

2655. Juliensis, Desor, Agass., 1847, Cat., p. 76. St-Julien, en Patagonie.

CLYPEASTER, Lamarck.

- \*2656. umbrella, Asass., 1847, Cat. syst., p. 72. Clypeaster Gaimardi, Al. Brong. Scutella gibbosa, Risso. Clypeaster gibbosus, M. de Serres. Bonifacio, et Santa-Monza (Corse), Montpellier; comté de Nice.
- 2657. dilatatus, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 72. Grèce, du Taurus, île de Crète.
- 2658. acuminatus, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 72. Hon-grie, Ipoly-Shag.
- \*2659. altus, Lamk., Encycl. méth. zooph., pl. 140, fig. 1 et 2. Agass., 1847, Cat., p. 72. France, Bonifacio, Ajaccio (Corse); Afrique française, Oran; Nice, Turin; Saint-Miniato (Toscane); île de Caprée; Malte; île de Crète.
- 2660. Tauricus, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Grèce, du Taurus, île de Crète.
- \*2661. scutellatus, Marcel de Serre, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Boutonnet près Montpellier, la Couronne près de Martigues, plandaren, étang de la Valduc (Bouches-du-Rhône), Monségur (Drôme), Cadenet (Vaucluse), Corse; colline de Turin; Taurus.
- 2662. crassicostatus, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. E. Sism., Ech. foss. Piem., pl. 3, fig. 1-3. Superga, coll. de Turin.
- \*2663. crassus, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Clypeaster grandiflorus, Bronn., Tert. Ile de Corse.
- 2664. scilla, Desml., Tabl. syn., p. 218. Clypeaster latirostris, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Villeneuve.
- 2665. Michelotti, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Tert. d'Italie.
  2666. laganoides, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Clypeaster ambigena, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 42. Italie, Savone; Piémont.
- \*2667. marginatus, Lamk., Agass., 1847, Cat. syst., p. 73.

  Clypeaster Tarbellianus, Grattel., Echin. foss. de Dax, p. 40, pl. 1,
  fig. 5 et 6. Dax, env. de Tours, Bonifacio (Corse).
- 2668. Beaumonti, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 44, pl. 3,

fig. 4, 5. Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Savone, Turin, la Superga. 2669. folium, Agass., 1847, Cat. syst., p. 73. Sicile, Palerme.

2670. depressus?, Sowerby, 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p.1327, pl. 24, fig. 26, 26 a. Indes, prov. de Cutch, Soom-

row.

2671. oblongus?, Sowerby, 1837, Trans. geol. Soc. of London, 2º série, 5, p. 327, pl. 24, fig. 25, 25 a. Lamk. Inde, prov. de Cutch, Betwen, Joongrea et Kotra.

ECHINUS, Linné.

2672. dubius, Agass., 1847, Cat., p. 65. Echin. Suiss., 2, p. 84, pl. 22, fig. 4-6. France, Villeneuve, en Provence; Suisse, la Chauxde-Fonds.

\*2673. obliqua, Agass., 1847, Cat., p. 65. Echinometra margaritifera, Nic. St-Paul-Trois-Châteaux, les Martigues; Suisse, la Chauxde-Fonds.

2674. Serresii, Desml., Tabl. syn., p. 290. Agass., 1847, Cat. asyst., p. 65. Les Martigues, Clansayes (Drôme).

2675. Woodwardi, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 65. Angleterre.

2676. parvus, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 2, fig. 19, 20. Piémont, Turin.

\*2677. Patagonensis, d'Orb., 1842, Paléont. de l'Amér. mérid., p. 135, pl. 6, fig. 14-16, Port St-Julien (Patagonie).

TRIPNEUSTES, Agassiz.

2677'. planus, Agassiz, 1847, Cat., p. 60. Echinus planus, Agass., Cat. syst., p. 12. Villeneuve.

2678. Parkinsoni, Agassiz, 1847, Cat., p. 60. Foz (Bouches-du-Rhonel.

TEMNOPLEURUS, Agassiz.

2678'. Woodii, Agass., 1847, Cat. syst., p. 56. Angleterre.

ARBACIA, Grav.

\*2679. monilis, Agass., 1847, Cat. syst., p. 51. Echinus monilis, Desmar, in Defr., Dict. Sc. nat., 37, p. 100. St-Georges-la-Mine, près Doué (Maine-et-Loire), Ste-Maure (Touraine).

CIDARIS, Lamarck.

\*2680. Avenionensis, Desm., Tabl. syn., p. 336. Agass., 1847, Cat syst., p. 31. Les Angles, près Avignon (Vaucluse), env. de Rennes, Sr-Paul-Trois-Châteaux; la Chaux-de-Fonds.

2681. incurvata, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., Agass., 1847, Cat. syst., p. 32. Cidarites vesiculosa, E. Sism., l. c., p. 50, fig. 10. eadler is and "the

Turin.

2682. Sismondie, d'Orb., 1847. C. Munsteri, E. Sism., Agass., 1847, Cat. syst., p. 32 (non Koninck). Cidarites marginata, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 49, fig. 8. Turin.

2683. signata, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 6 et p. 48,

pl. 8, fig. 6. Turin.

2684. variola, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 8 et p. 50, pl. 3, fig. 9. Turin.

2685. zea-mays, E. Sism., App. Ech. foss. Piem., p. 9. Turin.

CRENASTER, Lwyd, 1689. Voy. t. 1, p. 240.

\*2686. Adriatica, d'Orb., 1847. Asterias Adriatica, Desmoulins, 1832. Actes de la Soc. lin. de Bordeaux, 5, 4° liv., p. 15, pl. 2, fig. 2. Saucats, près Bordeaux.

PENTACRINUS, Miller, 1821.

2387. Gastaldii, Michelotti, Prec. faun. mioc., pl. 16, fig. 2. Turin.

#### ZOOPHYTES.

SPHENOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

2688. Intermedius, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 243. Turbinolia intermedia, Münster, Goldf., 1830, Petref., pl. 37, fig. 19. Turbinolia Milletiana, Searles-Wood, 1844, Ann. and Mag., 13, p. 12 (non Defrance, 1828). Angleterre, Sutton; Belgique, Anvers.

2689. Milletianus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 244. Turbinolia Milletiana, Defr., 1828, Michelin, Icon. zooph., p. 307, pl. 74, fig. 1. Thorigné, près d'Angers.

2 89°. Remeri, Edwards et Haime, 1849. Environs de Mayence. Espèce confondue sous le nom d'intermedius.

CERATOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

\*2690. multispina, d'Orb., 1847. Ceratotrochus multispinosus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 249. Turbinolia multispina, Michelotti, 1838, Spec. Zooph. del., pl. ;2, fig. 6. Michelin, pl. 9, fig. 5. Tortone, Gênes.

\*2691. multiserialis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 250. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Spec. Zooph. del., pl. 2,

fig. 7. Michelin, pl. 9, fig. 6. Tortone.

\*2691'. duodecimcostatus, Edwards et Haime, id., p. 250. Italie, Tortone.

CYATHINA, Edwards et Haime.

2691". clavus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 291. Caryophyllia clavus, Sacchi, 1835, Philippi. Piémont, Turin.

FLABELLUM, Lesson, 1831.

2692. extensum, Michelin, 1841, Iconog. Zooph., p. 45, pl. 9, fig. 14. Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 261. Piemont, Turin.

\*2693. intermedium, Edwards et Haime, 1848, 9, p. 261. Turbinolia avicula (var.), Michelotti, 1838, Spec., p. 58. Flabellum av.cula, (pars), Michelin, 1841, Icon. Zooph., pl. 9, fig. 11 c. Piémont, Tortone.

\*2694. avicula, Michelin, 1841, Icon. Zooph., p. 44, pl. 9, fig. 11 a. Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 263. Turbinolia cuneata (pais), Goldf., 1828, pl. 37, fig. 17 a. T. avicula, Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 58, pl. 3, fig. 2. France, Villeneuve-lès-Avignon (Gard); Piémont, Turin, Tortone.

2695. Basteroti, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 263. Dax

(Landes).

2696. Galapagosense, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 264, pl. 4, fig. 3. Iles Galapagos.

2697. Woodii, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 267. Fungia semilunata, Wood, 1844, Ann. and Mag. of nat. hist., 9, p. 12. Angleterre. Iken.

2698. asperum, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 270. Flabellum appendiculatum (pars), Michelin, Icon. Zooph., p. 45, pl. 9,

fig. 12. Piémont, Tortone.

\*2699. Sinense, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 272, pl. 3, fig. 3. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Spec. Zooph., Michelotti, p. 30. Piémont, Turin.

ACANTHOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

2700. Hastingsii, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 293, pl. 9, fig. 3. Ile de Malte.

TROCHOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

'2701. plicatus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 303. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Sp. Zooph. del., p. 69, pl. 2, fig 9. Michelin, Ic., pl. 9, fig. 2, 6. Piémont, Tortone.

2702. crassus, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 304. Turbinolia plicata, Michelotti, 1838, Sp. Zooph., pl. 3, fig. 1. Michelin,

Icon., pl. 9, fig. 2 a (exclus. fig. 2 b). Piémont, Tortone.

2703. simplex, Edwards et Haime, 1848, Ann., 9, p. 304. Piémont, Tortone.

2704. costulatus, Edwards et Haime, 1848, id., p. 304. Piémont, Turin.

2705. imparipartitus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 304. Piémont, Tortone.

2707. Bellingherianus, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 307. Turbinolia id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 41, pl. 9, fig. 3. Michelotti, 1847, p. 28. Piémont, Ste-Agathe, près de Tortone; Espagne, Grenade.

2708. versicostatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 308,

p. 43, pl. 9, fig. 8. Michelotti, p. 30. Turin.

2709. laterocristatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 308, pl. 40, fig. 3. Piémont, Turin.

2710. laterospinosus, Edwards et Haime, 1848, loc, cit., p. 309.

Piémont, Turin.

\*2711. raricostatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 309. Turbinolia id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 35, pl. 8, fig. 9. Michelotti, p. 23. Piémont, Turin, Tortone.

2712. revolutus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9.

p. 310, pl. 10, fig. 1. Piémont, Turin.

2713. subcristatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 310. Piémont, Turin.

2714. Bellardii, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 310, Turbinolia id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 36, pl 8, fig. 10. Michelotti, p. 24. Piémont, Turin.

2715. verrucosus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 311. Bade.

2216. cornucopia, Edwards et Haime, 1848. Loc. cit., p. 312. Turbinolia cornucopia, Michelotti, 1838, p. 67. Michelin, Iconog. Zooph., p. 39, pl. 8, fig. 16. Piémont, Tortone.

APLOCYATHUS, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 291.

2716'. Sismondæ, d'Orb., 1849. Trochocyathus Sismondæ, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 307, pl. 10, fig. 4. Piémont, Turin.

2717. undulatus, d'Orb., 1847, M.S. Trochocyathus undulatus, Edw. et Haime, 1848, loc. cit., p. 312. Turbinolia id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 41, pl. 9, fig. 4. Piémont, Tortone.

\*2718. obesus, d'Orb., 1847. Trochocyathus obesus, Edwards et

Haime, 1848, loc. cit., p. 313, pl. 10, fig. 2. Turbinolia obesa, Michelotti, Spec. Zooph., p. 53, pl. 2, fig. 5. Michelin, p. 34, pl. 8, fig. 7.

Piémont, Tortone, Dertona.

\*2719. armatus, d'Orb., 1847. Trochocyathus armatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 313. Turbinolia armata. Michelotti. 1838, Sp. Zoophyt., p. 52, pl. 1, fig. 9. Michelin, p. 35, pl. 8, fig. 8, Piémont, Turin.

\*2720. subleevis, d'Orb., 1849. Trochocyathus sublævis, Edwards

et Haime, 1848, loc, cit., p. 316. Piémont, Turin.

2721. pyramidatus, d'Orb., 1849. Trochocyathus pyramidatus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 316. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Sp. Zooph., p. 53, pl. 2, fig. 1, Michelin, p. 36, pl. 8, fig. 11. Piémont, Turin, Tortone.

PARACYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

2721'. Turonensis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., p. 321. Manthelan, Touraine.

DELTOCYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

'2222. Italicus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9. p. 326, pl. 10, fig. 11. Stephanophyllia Italica, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 32, pl. 8, fig. 3. Turbinolia Italica, Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 51, pl. 1, fig. 8. Piémont, Tortone.

CONOCYATHUS, d'Orb., 1849. Polypier libre, régulier, à six palis styliformes sans columelle. Ensemble analogue aux Turbinolia.

"?2722'. sulcatus, d'Orb., 1849. Espèces envoyées par M. Braun, sous le nom de Turbinolia sulcata. Environs de Mayence.

BALANOPHYLLIA, Searles Wood, 1844.

2723. prælonga? Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. Nat., 10. p. 88. Turbinolia id., Michelotti, 1838, Michelin, Icon. Zooph., p. 40, pl. 9, fig. 1. Piémont, Turin.

2724. calyculus, Searles, Wood, 1844, An. and Mag. of nat. hist., 13, p. 12. Edwards, 1848, loc. cit., p. 84. Angleterre,

Sutton.

12725. cylindrica? d'Orb., 1847, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 85. Turbinolia id., Michelotti, Michelin, 1841, Iconog. Zoophyt., p. 38, pl. 8, fig. 15. Piemont, Turin.

EUPSAMMIA, Edwards et Haime, 1848.

2725'. Sismondiana, Edwards et Haime, 1848. Turbinolia id., Miche in, 1842, Icon, Zoophyt., p. 37, pl. 8, fig. 13. Piémont, Turin, la Superga.

FUNGINELLA, d'Orb., 1847. Voy. t. 2, p. 91.

2726. Borsoni, d'Orb., 1847. Cyclolites Borsoni, Michelin, Icon. Zooph., p. 33, pl. 8, fig. 4. Piémont.

DENDROPHYLLIA, Blainville, 1830.

\*2729. Taurinensis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 99. Dendrophyllia ramea, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 51,

pl. 10, fig. 8 (non Blainville, 1830). Turin.

\*2731. amica, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 101. Caryophyllia amica, Michelotti, 1828, Spec. Zooph., p. 85, pl. 3, fig. 5.
D. irregularis, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 51, pl. 10, fig. 9.
D. cornigera, Michelin, 1842, pl. 10, fig. 11 (non Blainville, 1830).

\*2732. digitalis, Blainville, 1830, Michelin, 1842, Icon. Zooph.,

p. 52, pl. 10, fig. 10. Manthelan.

\*2733. irregularis, Blainville, 1830, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 103. Dendrophyllia Theotroldensis, Michelin, 1817, Icon. Zooph., p. 309, pl. 74, fig. 3. Doué, Dax.

CLADOCORA, Hemprich et Ehrenberg, 1834.

\*2735?. multicaulis, Edwards et Haime, 1849, loc. cit., 11, p. 309. Lithodendron multicaulis, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 313, pl. 75. fig. 4. Manthelan, Sainte-Maure.

\*2735??. manipulata, d'Orb., 1849. Lithodendron manipulatum, Michelin, 1842, Iconog. Zoophyt., p. 50, pl. 10, fig. 4. Piémont.

Turin.

2736. intricata, d'Orb., 1849. Lithodendron intricatum, Michelin,

1842, Icon. Zooph., p. 50, pl. 10, fig. 5. Piémont, Turin.

**SEPTASTREA**, d'Orb., 1847. C'est un Goniastrea, sans columelle et sans palis, dont les douze cloisons simples viennent se réunir au centre; calices assez profonds; murailles compactes; ensemble dendroïde.

\*2737. subramosa, d'Orb., 1849, Note sur les Polypiers, p. 9. Belle espèce presque dendroïde. Septastrea Forbesi, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 164. Southampton (Virginia), et au Maryland, États-Unis.

2737'. ramosa, Edwards et Haime, 1850, id., p. 164 (exclus. Syn.).

Astrea ramosa, Defrance, 1826, Dict., 42, p. 381. Dax.

\*2737". multilateralis? Edwards et Haime, 1850, id., p. 164.

Astrea multilateralis et polygonalis, Michelin, p. 51 et 311, pl. 12, fig. 10. Bordeaux, Dax; Piémont.

ASTRELIA, Edwards et Haime, 1849.

2738. palmata, Edwards et Haime, 1849. Madrepora palmata, Goldf., 1833, Petref., 2, p. 23, pl. 30, fig. 6. Chesapeak bay (Kentucky).

\*2739. Wirginia, d'Orb., 1849. Oculina Virginia, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 64, pl. 13, fig. 6 (non O. Virginia, Lamarck). Pié-

mont, Turin.

\*2740. semisphærica, d'Orb., 1847. Astrea id., Defrance, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 310, pl. 74, fig. 6. Ferrière-Larçon, Sainte-Maure, Manthelan; Piémont, Turin.

\*2741. crassoramosa, d'Orb., 1849. Oculina id., Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 312, pl. 74, fig. 8. Manthelan, Sainte-Maure.

\*2741'. Turonensis, d'Orb., 1849. Espèce à calices bien plus petits que chez l'espèce précédente. Manthelan.

PHYLLOCŒNIA, Edwards et Haime, 1848.

'2742. astroites, d'Orb., 1849. Astrea astroites, Goldf., 1830, Pe-

tref., 1, p. 73, pl. 24, fig, 12. Tours, Manthelan, Carry (Bouches-du-

2742'. thyrsiformis, d'Orb., 1837. Lithodendron thyrsiformis, Michelin, 1842, Iconog. Zoophyt., p. 50, pl. 10, fig. 6. Piémont,

\*2744. radiata, d'Orb., 1847. Astrea radiata, Michelin, 1842, Icon, Zooph., p. 58, pl. 12, fig. 4 (non radiata, Lam., 1816). Phyllo-

cania irradiata, Edwards, 1848, p. 302. Piémont, Rivalba.

2741'. Lucasiana, Edw. et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 303. Astrea id., Defrance. Gemmastrea id., Blainville. Fossile du Piémont.

2744". Archiaci, Edwards et Haime, 1848, id., p. 303. Dax.

2745. Carryana, d'Orb. Espèce dont les calices ont trois millimètres. Carry.

ACTINOCŒNIA, d'Orb., 1849, Vov. t. 2, p. 207.

2745'. Carryana, d'Orb., 1849. Espèce à calices larges de trois millimètres. Carry.

ASTREA, Lamarck, 1816.

\*2746. interrupta, Michelotti, 1838, Spec. Zoophyt. Dil., p. 130, pl. 5, fig. 1. Piémont, Turin,

2746'. vesiculosa, Edwards et Haime, 1850, Ann., t. 11, p. 107.

Dax.

- \*2746". Ellisiana, Defrance, 1826, Edw. et Haime, 1850, id., p. 109. Sarcinula astroites, Goldf., pl. 24, fig. 12. Sarc. mirifica, Mi chelotti, 1838, pl. 4, fig. 1, Astrea astroites, Michelin, pl. 12, fig. R. Astrea plana, id., pl. 12, fig. 7. Manthelan, Bordeaux, Dax; Piémont, Turin; île de Crète (M. Raulin); le Taurus, entre Bostaneson et Selefké.
- \*2746". Corsica, d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont trèsgrands. Ile de Corse.
- '2747. acropora, d'Orb. Sarcinula acropora, Michelotti, 1838, Spec. Zoophyt. Dil., p. 106, pl. 4, fig. 4. S. plana, Michelotti, Astrea argus, Michelin, 1842, Icon. Zoophyt., p. 59, pl. 12, fig. 6 (non Lam-, 1816). A. Defrancii, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 106 (non Et., 10, 538). Bordeaux, Manthelan; Turin; dans le Taurus, entre Bostaneson et Seleské (M. Tchihatcheff).

2747'. nobilis, Edwards et Haime, 1850, id., p. 107. Bordeaux. 2747". Burdigalensis, Edwards et Haime, 1850, id., p. 108.

Bordeaux.

\*2747". Guettardi, Defrance, 1826, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 58, pl. 12, fig. 3. France, Dax, Bordeaux; Piémont, Turin; dans le Taurus, entre Bostaneson et Seleské (M. Tchihatcheff).

2747 a. Reussiana, Edwards et Haime, 1850, id., p. 110. Explanaria astroites, Reuss, 1848, Foss. Polyp. des Wiener Tert. Naturw.

Schafftli, vol. 2, p. 17, pl. 2, fig. 8, Vienne.

2747 b. Raulini, Edwards et Haime, 1850, id., p. 110. Léognan. 2747 c. Prevostiana, Edwards et Haime, 1850, id., p. 110. Ile de Malte.

STYLOCENIA, Edwards et Haime, 1848.

2751. Taurinensis, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat.,

- 10, p. 295. Astrea Taurinensis, Michelin, 1847, Icon. Zooph., pl. 13, fig. 3. Italie, Turin.
- 2752. lobato-rotundata, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p 295. Astrea id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 62, pl. 13, fig. 2. Piémont, Rivalba, Vérone.

ASTROCŒNIA, Edwards et Haime, 1848.

\*2753. ornata, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 298. Porites id., Michelotti, 1838, Sp. Zooph. Dil., p. 172, pl. 6, fig. 3. Astrea id., Michelin, Zooph., pl. 13, fig. 4. Piémont, Turin, Vérone.

SIDERASTREA, Blainville, 1830, Edwards et Haime, 1848.

- \*2754'. crenulata, B'ainville, 1830, Dict., t. 60, p. 336. Edw. et Haime, id., p. 142. Astrea crenulata, Goldf., pl. 24, fig. 6. Saucats, Plaisance.
- \*2755. Italica, Edwards et Haime, 1850, id., 11, p. 142. Astrea Bertrandiana, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 310, pl. 74, fig. 5. Sainte-Maure, Manthelan.
- \*2756. galaxen, d'Orb., 1849. Astrea id., Michelotti, 1838, Spec. Zooph., p. 136, pl. 5, fig. 2. Michelin, pl. 13, fig. 1. Piémont, Turin.
- \*2756'. regularis, d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont le double du S. Italica. Manthelan.

GONIABŒA, d'Orb., 1849. Voy. t. 2, p. 322.

\*2756". Carryensis, d'Orb., 1849. Espèce à calices superficiels d'un millimètre et demi. France, Carry.

PRIONASTREA, Edwards et Haime, 1849.

\*2757. irregularis? Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 133. Astrea id., Defrance, 1826, Michelin, Icon. Zooph., p. 61, pl. 12, fig. 9. Bordeaux, Dax; Piémont, Turin.

2758. diversiformis? Edwards et Haime, 1850, id., p. 134.

Astrea id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 59, pl. 12, fig. 5. Bor-

deaux (Bouches-du-Rhône), Istres; Piémont, Turin.

2759. sexradiata, d'Orb., 1847. Columnaria sexradiata, Lonsdale, 1845, Quarterly Journal, 1, p. 497. Evergreen, James's river, Petersburg.

2759'. aranea? Edwards et Haime, 1850, id., p. 134. Bordeaux.

LITHARCEA, Edwards et Haime, 1849.

\*2759'. asbestella, d'Orb., 1849. Tethya id., Michelotti, p. 218. - Porites Collegniana, Michelon, pl. 13, fig. 9. Piémont, Turin.

- '2760. Martinii, d'Orb., 1819. Espèce dont les cellules sont trèspetites, profondes et comme irrégulières. France, Carry (Bouchesdu-Rhône).
- \*2760'. Carryensis, d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont d'un tiers plus grands. Carry.

PARASTREA, Edwards et Haime, 1849.

- 2760". gratissima? Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 174. Sarcinula gratissima, Michelin, pl. 13, fig. 7. Superga, près de Turin.
- ASTRANGIA, Edwards et Haime, 1848.

2761. Americana, d'Orb., 1848. Belle espèce à cellules groupées de diverses manières. États-Unis, île de Wight.

RHYZANGIA, Edwards et Haime, 1849.

2761'. Martinii, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 180. Carry (Bouches-du-Rhône).

PHYLLANGIA, Edwards et Haime, 1849.

2761". conferta, Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 182. Touraine.

SOLENASTREA, Edwards et Haime, 1848.

\*2762'. Turonensis, Edw. et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 123. Astrea Turonensis, Michelin, pl. 75, fig. 1. Manthelan.

CARYOPHYLLIA, Lamarck, 1816.

2763'. Basteroti, Edwards et Haime, 1849, Ann. des Sc. nat., 11, p. 237. France, Dax.

RHYPIDOGYRA, Edwards et Haime, 1848.

2764. Lucasiana, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 283. Meandrina id., Defr. Lobophyllia id., Blainville. Lobophyllia contorta, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 53, pl. 10, fig. 12. Piémont, Rivalba.

GYROPHYLLIA, d'Orb., 1847. Nous plaçons dans ce genre des Symphyllia dont le sommet des collines est creusé d'un sillon.

2766. cerebriformis, d'Orb., 1847. Meandrina id., Michelotti, 1836. Meandrina bisinuosa, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 55, pl. 11, fig. 6. Symphyllia id., Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 11. Piémont, Rivalba.

2767. vetusta, d'Orb., 1847. Meandrina vetusta, Michelin, 1842, Iron. Zooph., p. 56, pl. 11, fig. 8. Piémont, Rivalba.

MYCETOPHYLLIA, Edwards et Haime, 1848.

2769. stellifera, Edwards et Haime, 1839, loc. cit., t. 11, p. 259.

Meandrina stellifera, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 54, pl. 11, fig. 4.

Piémont, Rivalba.

MEANDRINA, Lamarck, 1816.

2770. Bellardii, d'Orb., 1847. M. filograna, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 56, pl. 11, fig. 7 (non filograna, Lam., 1816). M. dædalea, Michelotti, 1838 (non dædalea, Lam., 1816). Piémont, Turin.

2771. Michelottii, d'Orb., 1847. M. Phrygia, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 55, pl. 11, fig. 5 (non Phrygia, Lam.). M. filograna, Michelotti (non filograna, Lam.). Piémont, Turin.

OULOPHYLLIA, Edwards et Haime, 1849.

2772. profunda, d'Orb., 1849. Meandrina profunda, Michelin, 1842. Icon. Zooph., p. 54, pl. 11, fig. 3. Piémont, Rivalba.

STEPHANOPHYLLIA, Michelin, 1842.

2775. elegans, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 32, pl. 8, fig. 2. Fungia elegans, Bronn, 1837. Ste-Agathe, près Tortone, Castel Arquato; Piémont, Dertona.

2775'. Nystii, d'Orb., 1847. S. imperialis, 1844, Descript. des Coq., p. 633, pl. 48, fig. 17 (non Michelin, 1842). Belgique, Anvers.

MADREPORA, Linné.

'2776. lavandulina, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 67, pl. 14, fig. 2. Bordeaux, Dax, Manthelan; Piémont, Turin.

\*2777. exarata, Michelotti, 1838, Spec. Zooph. Del., p. 186, pl. 6. fig. 6. Michelin, pl. 14, fig. 3. Piémont, Turin.

EXPLANARIA, Lamarck.

\*2778. cyathiformis, d'Orb., 1847. Gemmipora cyathiformis, Blainville, 1834, Michelin, 1847, Icon. Zooph., p. 65, pl. 13, fig. 8. Bordeaux, Dax.

\*2778 a. Turonensis, d'Orb., 1847. Espèce très-aplatie, lamelleuse, à calices moins grands que chez la précédente. Manthelan.

CRYPTANGIA, Edwards et Haime, 1848.

'2778'. parasita, Edwards et Haime, 1850, Ann., 11, p. 178. Lithodendron parasitum, Michelin, Icon., pl. 75, fig. 3. Manthelan (Indreet-Loire).

- 2778". cariosa, d'Orb., 1850. Madrepora cariosa, Wood, 1844, Annals and Mag., 23, p. 12 (non Goldfuss). C. Woodii, Edwards et Haime, 1848, Comptes rendus de l'Ac. des Sc., 1848. Angl., Suffolck, à Ramsholt.
- '2778'". intermedia, d'Orb., 1849. Espèce dont les calices sont beaucoup plus grands que chez le C. parasita. Manthelan.

POCILLOPORA; Lamarck.

2779. Supergiana, d'Och., 1847. Heliopora Supergiana, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 66, pl. 13, fig. 10. Piémont, Superga.

\*2779'. glabra, d'Orb., 1847. Madrepora glabra, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 66, pl. 14, fig. 1. Goldf., pl. 30, fig. 7. Dax; Piémont, Turin.

2779". raristella, d'Orb., 1845. Astrea id., Defrance, 1828, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 63, pl. 13, fig. 5. Sarcinula punctata, Porites complanata, Michelotti, 1838. Bordeaux, Dax; Piémont, Turin, Rivalba.

CERIOPORA, Goldfuss, 1826.

2780. intricata, d'Orb., 1847. Heliopora id., Michelin, pl. 75,

fig. 6. Manthelan, Doué.

- \*2781. palmata, d'Orb., 1847. Cellepora id., Michelin, 1847. Icon. Zooph., p. 325, pl. 78, fig. 1. Etang de Valduc (Bouches-du-Rhône), Cadenet, les Angles (Vaucluse), Sainte-Maure, Manthelan, Doué.
- 2782. subpunctata, d'Orb., 1847. Millepora punctata, Philippi, 1844, Tert. du N.-E. de l'Allem., p. 67, pl. 1, fig. 13 (non Goldfuss, 1830). Allem., Cassel.

2783. variabilis, V. Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E.

de l'Allem., p. 36, pl. 1, fig. 10. Cassel.

2784. subrhombifera, d'Orb., 1847. Cellaria rhombifera, V. Münst., Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 37 (non Phillips, 1836). Cassel.

2785. subgracilis, d'Orb., 1847. Cellaria gracilis, Philippi, 1844, Foss., p. 38, pl. 1, fig. 14 (non Phillips, 1842). Cassel.

2786. Supergiana, d'Orb., 1847. Cellepora Supergiana, Michelin, 1842, p. 73, pl. 15, fig. 2. Peut-être C. concentrica, Michelin, fig. 3. Vieilles branches. Piémont, Turin.

2787. tortilis, d'Orb., 1847. Heteropora tortilis, Lonsdale, 1845,

Quarterly Journal, 1, p. 500. Williamsburg, Petersburg.

POLYTREMA, Risso, 1826.

\*2788. Incurium, d'Orb., 1847. Tethya id., Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 78, pl. 15, fig. 13. Piemont, Turin.

2788'. simplex, d'Orb., 1847. Tethya id., Michelin, 1842, id., p. 78,

pl. 15, fig. 12. Piémont, Turin.

2789. spongiosa, d'Orb., 1847. Ceriopora spongiosa, Philippi, 1844, Beitr. zur Kenntn., pl. 1, fig. 22. Cassel (Hesse).

\*2790. applicata, d'Orb., 1847. Retepora id., Blainville, Michelin, 1847, pl. 76, fig. 4. Doué.

CORALLIUM, Linné.

\*2791. sepultum, d'Orb. Gorgonia sepulta, Michelotti, 1838, p. 34. Corallium rubrum, id., p. 24. Corallium pallidum, Michelin, 1842, Icon. Zooph., p. 76, pl. 15, fig. 9. Nous conservons un des deux noms donnés par M. Michelotti. Piémont, Turin.

ANTIPATHES, Lamarck.

2792. vetusta? Michelotti, 1838, Sp. Zooph. Del., p. 43; Michelin, Icon. Zooph., p. 77, pl. 45, fig. 11. Piemont, Turin.

ISISINA, d'Orb., 1847. Nous séparons sous ce nom les Isis dont les

axes pierreux sont lisses et non cannelés extérieurement.

\*2793. Militensis, d'Orb., 1847. Isis Militensis, Goldfuss, Michelin, Icon. Zooph., p. 77, pl. 15, fig. 10. Piémont, Turin, Lipari, Malte.

# FORAMINIFÈRES, D'ORB.

GLANDULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 29.

\*2794. ovula, d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 29, pl. 1, fig. 6, 7. Autriche, Kalenberg, Nussdorf.

\*2794'. angulata, d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 30, pl. 1, fig. 8, 9. Autriche, Baden.

MODOSARIA, Lamarck, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 241.

\*2795. Lamarckii, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., ρ. 88. Espèce à fines stries. Bordeaux.

\*2796. longicostata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 6, pl. 1, fig. 10-12. Baden.

\*2797. irregularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 7, pl. 1, fig. 13-14. Baden.

\*2798. Marie, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 32, n. 8, pl. 1, fig. 15, 16. Autriche, Baden.

\*2799. rudis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 33, n. 9, pl. 1, fig. 17-19. Autriche, Baden.

\*2800. semirugosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 34, n. 10, pl. 1, fig. 20-23. Autriche, Baden.

78, pl. 1, ng. 26-25. Authore, Baten.
 2801. aculeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 35, n. 12, pl. 1, fig. 26, 27, Autriche, Baden.

\*2802. quadrata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 36, n. 13, pl. 1, fig. 28, 29. Autriche, Nussdorf.

\*2803. Boueana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 37, n. 14, pl. 1, fig. 30, 31. Autriche, Nussdorf.

\*2804. spinosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 37, n. 15, pl. 1, fig. 32, 33. Autriche, Baden.

'2805. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 38, pl. 1, fig. 34, 35. Autriche, Baden.

DENTALINA, d'Orb., 1825.

\*2806. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 44. n. 19, pl. 1, fig. 48, 49. Autriche, Baden.

\*2807. elegans, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 45, pl. 1,

fig. 52, 56. Autriche, Nussdorf, Baden.

\*2808. pauperata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 46, pl. 1, fig. 57, 58. Autriche, Baden.

2809. consobrina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 46,

pl. 2, fig. 1-3. Autriche, Baden.

'2810. Boueana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 47, pl. 2. fig. 4-6. Autriche, Baden. \*2811. Verneuilii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 48.

pl. 2, fig. 7, 8. Autriche, Baden.

\*2812. brevis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 48, pl. 2. fig. 9, 10. Autriche, Baden.

\*2813. guttifera, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 49, pl. 2. fig. 11-14. Autriche, Baden.

\*2814. punctata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 49, pl. 2, fig. 14, 15, Autriche, Baden.

\*2815. Adolphina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 51, pl. 2, fig. 18-20. Autriche, Baden.

\*2816. scripta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 51, pl. 2. fig. 21-23. Autriche, Baden.

\*2817. semiplicata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 52. pl. 2, fig. 24, 25. Autriche, Vienne.

\*2818. semicostata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 53.

pl. 2, fig. 26-28. Autriche, Baden. \*2819. antennula, d'Orb., 1846, Foraminis. de Vienne, p. 53.

pl. 2, fig. 29, 30 Autriche, Baden. \*2820. urnula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 54, pl. 2.

fig. 31, 32. Autriche, Baden.

\*2821. elegantissima, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 55, pl. 2, fig. 33-35. Autriche, Baden.

\*2822. spinosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 55, pl. 2, fig. 36, 37. Autriche, Baden.

\*2823. bifurcata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 56, pl. 2, fig. 38, 39. Autriche, Nussdorf.

\*2824. acuta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 56, pl. 2, fig. 40-43. Autriche, Baden.

\*2825. striata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 44. Espèce très-arquée, à fines stries longitudinales. Nodosaria acicula, Philippi, 1844, pl. 1, fig. 33. France, Dax.

FRONDICULARIA, Defrance. Voy. t. t, p. 241.

2826. lævigata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 7. Espèce lisse, allongée. France, Dax.

\*2827. annularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 59, pl. 2. fig. 44-47, Autriche, Baden.

2828. oblonga, V. Münst., Ræmer, p. 382, n. 1, fig. 4. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 4. Cassel.

2829. linearis, Philippi, 1844, loc. cit., p. 5, pl. 1, fig. 32. Cassel.

2830. pseudo-ovata, d'Orb., 1847. F. ovata, Philippi, 1844. Foss. tert, du N.-E. de l'Allem., p. 4 (non Ræmer, 1841). Cassel.

2831. lancea. Philippi, 1844, loc. cit., pl. 1, fig. 31. Cassel.

2832. elongata, V. Münst., Ræm., p. 382, n. 3, fig. 6. Philippi, 1844. Foss, tert, du N.-E. de l'Allem., p. 5. Cassel.

LINGULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 60.

2833. rotundata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 61, pl. 2, fig. 48-51. Autriche, Baden.

\*2834. mutabilis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 61, pl. 2, fig. 52-54. Autriche, Nussdorf.

\*2835. costata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 62, pl. 3, fig. 1-5. Autriche, Baden.

MARGINULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 68.

\*2836. regularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 68, n. 45, pl. 3, fig. 9-12. Autriche, Baden.

\*2837. pedum, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 68, pl. 3, fig. 13, 14. Autriche, Baden.

\*2838. similis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 69, pl. 3, fig. 15, 16. Autriche, Baden.

\*2839. striata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 4. Espèce noueuse, striée obliquement. France, Dax.

\*2840. rugoso-costata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 70, pl. 3, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

\*2841. triangularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 71, pl. 3, fig. 22, 23. Autriche, Baden.

VAGINULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 65.

'2841'. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 65, pl. 3, fig. 6-8. Autriche, Baden.

2842. lævigata, Ræmer, p. 383, fig. 11. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.- E. de l'Allem., p. 5. Cassel.

CRISTELLARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 242.

\*2843. Hauerina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 84, pl. 3, fig. 24, 25. Autriche, Baden.

\*2841. simplex, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 85, pl. 3, fig. 26, 29. Autriche, Nussdorf.

\*2845. cymboides, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 85, pl. 3. fig. 30, 31. Autriche, Nussdorf.

\*2846. subcompressa, d'Orb., 1847. C. compressa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 86, pl. 3, fig. 32, 33 (non Ræmer, 1841). Autriche, Baden.

\*2817. subarcuata, d'Orb., 1847. C. arcuata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 87, pl. 3, fig. 34-36 (non Philippi). Autriche, Baden.

\*2848. Josephina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 88, pl. 3, fig. 37, 38. Autriche, Nussdorf.

\*2849. reniformis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 88, pl. 3, fig. 39, 40. Autriche, Baden.

\*2850. semiluna, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 90, pl. 3.

fig. 43, 44. Autriche, Baden.

\*2851. subcrassa, d'Orb., 1847. C. crassa, d'Orb., 1846. Foraminif, de Vienne, p. 90, pl. 4, fig. 1-3 (non Rœmer, 1841). Autriche, Baden.

- 2852. compressiuscula, d'Orb., 1847. Marginulina compressiuscula, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 5, pl. 1, fig. 29. Cassel.
- 2853. arcuata, d'Orb., 1847. Marginulina arcuata, Philippi, 1844. Foss., p. 5, pl. 1, fig. 28. Cassel.

2854. spirata, d'Orb., 1847. Marginulina spirata, Philippi, 1844, Foss., p. 5, pl. 1, fig. 27. Cassel.

2855. subcostata, V. Münst., Rom., p. 391, fig. 64? Philippi, 1844,

Foss., p. 5. Cassel.

2856. gladius, d'Orb., 1847. Marginulina gladius, Philippi, 1844, Beitræge, p. 40, pl. 1, fig. 37. Cassel.

2857. intermedia, d'Orb., 1847. Planularia intermedia, Philippi.

1844, Beitræge, p. 40, pl. 1, fig. 38. Cassel.

2858. semicircularis, d'Orb., 1847. Planularia semicircularis. Philippi, 1844, Beitr., p. 41, pl. 1, fig. 39. Cassel.

FLABELLINA, d'Orb., 1825.

2859. linearis, d'Orb., 1847. Frondicularia linearis, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 5. Cassel.

ROBULINA, d'Orb., 1825, Foraminifères de Vienne, p. 97.

\*2860. similis, d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 98, pl. 4, fig. 14, 15. Autriche, Baden.

\*2861. ornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 98, pl. 4, fig. 16, 17. Autriche, Baden.

\*2862. clypeiformis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 101, pl. 4, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf. \*2863. inornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102,

pl. 4, fig. 25, 26. Autriche, Baden. \*2864. simplex, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102, pl. 4,

fig. 27, 28. Autriche, Baden. 2865. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 102, pl. 5, fig. 1, 2. Autriche, Baden, Nussdorf.

\*2866. intermedia, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 104,

pl. 5, fig. 3, 4. Autriche, Baden, Nussdorf.

\*2867. imperatoria, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 104,

pl. 5, fig. 5, 6. Autriche, Baden.

- \*2868. marginata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 124, n. 19. Espèce lisse pourvue autour d'un large bourrelet. France, Bordeaux.
- 2869. Cummingi, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 40, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 3. (Espèce douteuse.) Piémont, Turin.
- 2870. depressa, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 39, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 1. (Espèce douteuse.) Piémont, Turin.

NONIONINA, d'Orb., 1825. Foraminifères de Vienne, p. 127.

\*2871. Lamarckii, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 13. Espèce discoïdale à loges très-étroites. France, Dax.

2872. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 18.

Espèce très-ovale, comprimée, lisse. France, Dax.

\*2873. Gratteloupi, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 19.

Espèce ovale, très-comprimée, lisse. France, Dax.

\*2874. communis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 19. Plus épaisse que la précédente, de même forme. Id., Foraminifères de Vienne, p. 106, pl. 5, fig. 7,8. France, Bordeaux, Dax; Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.

2875. Boueana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 108, pl. 5,

fig. 11, 12. Autriche, Nussdorf.

\*2876. tuberculata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 108, pl. 5. fig. 13. 14. Autriche, Nussdorf.

2877. perforata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 110, pl. 5,

fig. 17, 18. Autriche, Nussdorf, Vienne.

\*2878. punctata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 110, pl. 5, fig. 21, 22. Autriche, Nussdorf.

HAUERINA, d'Orb., 1846. Foraminif, de Vienne, p. 119.

\*2879. compressa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 119, pl. 5, fig. 25, 27. Autriche, Vienne.

OPERCULINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 111.

\*2880. complanata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 115, n. 1, Modèles, n. 80, pl. 14, fig. 7-9. Bordeaux, Dax.

\*2881. costata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 115, n. 2. Es-

pèce pourvue de côtes sur les sutures des loges. Dax.

2882. granulosa, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 34, Préc. faun. mioc., pl. 1, fig. 6. Piémont, Turin.

2883. Taurinensis, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 32, Préc.

faun. mioc., pl. 1, fig. 4. Piémont, Turin.

\*2884. angularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 118, n. 2 (exclus. citation vivante). Espèce très-épaisse. Chavagne, Pont-levoy.

\*2885. Burdigalensis, d'Orb., 1847. Nonionina semistriata,

d'Orb., 1825, p. 128, n. 8. Bordeaux.

\*2886. Mauerica, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 122, pl. 6, fig. 1, 2. Autriche, Vienne.

\*2887. rugosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 123, pl. 6, fig. 3, 4. Autriche, Baden, Vienne.

\*2888. obtusa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 124, pl. 6, fig. 5, 6. Autriche, Vienne, Nussdorf.

"2889. Fichtelliana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 125, pl. 6, fig. 7, 8. Autriche, Nussdorf.

\*2890. flexuosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 127, pl. 6, fig. 15, 16. Autriche, Nussdorf, Baden.

\*2891. Antonina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 128, pl. 6, fig. 17, 18, Autriche, Nussdorf.

\*2892. Listeri, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 128, pl. 6, fig. 19-22. Autriche, Baden.

\*2893. regina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 129, pl. 6, fig. 23, 24. Autriche, Baden.

\*2894. Josephina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 130,

pl. 6, fig. 25, 26. Autriche, Baden.

\*2895. aculeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 131, pl. 6, fig. 27, 28. Autriche, Baden.

PENEROPLIS, Montfort, 1808.

\*2896. orbicularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 120, n. 5. Espèce dont les loges semblent former un disque complet. Dax.

DENDRITINA, d'Orb., 1825. Voy. Foramin. de Vienne, p. 135.

\*2897. elegans, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 135, pl. 7, fig. 5, 6. Autriche, Baden, Tarnapol en Gallicie.
\*2898. arbuscula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 119, n. 1.

pl. 45, fig. 6, 7; Modèles, n. 21. France, Bordeaux.

\*2899. Haueri, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 134, pl. 7, fig. 1, 2. Autriche, Nussdorf.

\*2900. Juleana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 134, pl. 7,

fig. 3, 4. Autriche, Vienne.

SPIROLINA, Lamarck, 1822, d'Orb., Foraminif. de Vienne, p. 136.
2901. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 137, pl. 7, fig. 8, 9. Autriche, Nussdorf.

\*2902. agglutinans, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 137,

pl. 7, fig. 10-12. Autriche, Baden.

ORBICULINA, Lamarck, d'Orb., Foraminif. de Vienne, p. 141.

\*2903. rotella, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 142, pl. 7, fig. 13, 14. Autriche, Buitur en Transylvanie.

ALVEOLINA, Bosc, 1804. Voy. t. 2, p. 185.

\*2904. bulloides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 140, n. 1. Espèce globuleuse à loges saillantes. Dax.

\*2905. Hauerina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 148, pl. 7, fig. 17, 18. Vienne.

ROTALIA, Lamarck, Voy. t. 1, p. 242.

\*2906. Calembergensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 151, pl. 7, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

\*2907. Haueri, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 151, pl. 7,

fig. 22-24. Autriche, Nussdorf.

\*2908. Partachiana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 153, pl. 7, fig. 28-30; pl. 8, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf, Baden.

"2909. Schreibersii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 154,

pl. 8, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf, Baden.

\*2910. Haidengerii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 154, pl. 8, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf.

\*2911. Akneriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 156, pl. 8, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

\*2912. trochus, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 4.

Espèce très-conique à disque inférieur. Bordeaux.

\*2913. discoides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 5. Elle diffère de la précédente par les sutures non arquées de ses loges. Bordeaux.

\*2914. Gratteloupi, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 10.
Disque étoilé sur la face inférieure plane. Dax.

"2915. pileus, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 106, n. 11.

Sans disque central. Dax, Bordeaux, Saucats.

\*2916. Burdigalensis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 21. Loges bordées en dessus. Bordeaux.

\*2917. armata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 22. Modèles, n. 70. Chavagne, Bordeaux.

\*2918. carinata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 24. Espèce déprimée. Bordeaux, Dax.

\*2919. elliptica, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 28. Espèce ovale dont l'accroissement est rapide. Dax.

2020. Northamptoni? Michelotti, Rizop. sopracret., p. 31, pl.1, fig. 6. Piemont, Turin.

\*2921. Dutemplei, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 157, pl. 8, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

\*2922. aculeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 159, pl. 8, fiz. 25-27. Autriche, Nussdorf.

GLOBIGERINA, d'Orb., 1825.

\*2923. trilocularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 2. Espèce très-globuleuse. Bordeaux.

\*2924. fragilis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 11.

Espèce à cinq loges. Dax.

\*2925. regularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 162, pl. 9. fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

\*2926. quadrilobata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 164, pl. 9, fig. 7-10. Autriche, Nussdorf.

'2927. bilobata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 164, pl. 9, fig. 11-14. Autriche, Nussdorf.

TRUNCATULINA, d'Orb., 1825.

\*2928. infractuosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 113, n. 3. Espèce pourvue de très-grands pores. Bordeaux.

\*2929. Boueann, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 169, pl. 9, fig. 24-26. Autriche, Nussdorf.

ANOMALINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 115.

\*2930. elegans, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 116, n. 4. Modèles, n. 42. Bordeaux.

2931. nautiloides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 116, n. 5, Espèce carénée. Étang de Bère.

\*2932. variolata, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 170, pl. 9, fig. 27-29. Autriche, Nussdorf.

\*2933. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 171, pl. 10, fig. 1-3. Autriche, Baden.

\*2934. rotula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 172, pl. 10, fig. 10-12.

ROSALINA, d'Orb., 1825.

\*2935. complanata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 175, pl. 10, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

\*2936. imperatoria, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 176, pl. 10, fig. 16-18. Autriche, Tarnapol en Gallicie.

III.

\*2937. dubia, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 177, pl. 10, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

\*2938. Viennensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 177, pl. 10, fig. 22-24. Autriche, Baden.

\*2939. simplex, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 178, pl. 10, fig. 25-27. Autriche, Baden.

"2940. obtusa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 179, pl. 11, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

\*2941. affinis, d'Orb., 1825, Ann. des . Sc. nat., p. 105, n. 8. Espèce étoilée sur l'ombilic. Saucats, près de Bordeaux.

VALVULINA, d'Orb., 1825.

\*2942. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 181, pl. 11, fig. 7, 8, Autriche, Nussdorf.

BULIMINA, d'Orb., 1825, Voy. t. 2, p. 185.

'2943. pyrula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 184, pl. 11, fig. 9, 10. Autriche, Vienne, Baden.

\*2944. pupoides, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 185, pl. 11, fig. 11, 12. Autriche, Nussdorf, Baden.

2945. ovata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 185, pl. 11, fig. 13, 14. Autriche, Nussdorf.

\*2946. Buchana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 186, pl. 11, fig. 15-18. Autriche, Nussdorf, Baden; Bohilth, en Styrie.

\*2947. arcuata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 104, n. 2. Espèce lisse, flexueuse. Dax.

UVIGERINA, d'Orb., 4825.

\*2948. trilobata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 4. Espèce comprimée, les loges sur deux faces. France, Bordeaux.

\*2949. urnula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 189, pl. 11, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

\*2950. semiornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 189, pl. 11, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf.

\*2951. aculeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 191, pl. 11. fig. 27, 28. Autriche, Nussdorf.

ASTERIGERINA, d'Orb., 1846.

\*2952. rosacea, d'Orb., 1847. Rotalia id., d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 15. Modèles, n. 39. Bordeaux.

AMPHISTEGINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 207.

\*2953. mamillata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 208, n. 145, pl. 12, fig. 6-8. Autriche, Nussdorf.

\*2954. rugosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 209, pl. 12, fig. 9-11. Autriche, Nussdorf.

\*2955. vulgaris, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 139. Modèles, n. 40. Bordeaux, Etang de Bère.

\*2956. Hauerina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 207, pl. 12, fig. 3-5. Autriche, Nussdorf.

HETEROSTEGINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 211. \*2957. costata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 212, pl. 12. fig. 15-17. Autriche, Nussdorf.

\*2958. simplex, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 211, pl. 12,

fig. 12-14. Autriche, Nussdorf.

DIMORPHINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 219.

\*2959. obliqua, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 220, pl. 12, fig. 48-20. Autriche. Baden.

\*2960. nodosaria, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 221, pl. 12, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

GUTTULINA, d'Orb., 1825.

\*2962. lævigata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 19. Bordeaux (non Adriatique).

\*2963. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 223, pl. 12, fig. 23-25. Autriche, Nussdorf.

GLOBULINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne.

\*2964. gibba, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 20. Modèles, n. 63. Id., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 227, pl. 13, fig. 13, 14. Dax, Bordeaux, Chavagne (non Paris, non Adriatique); Autriche. Nussdorf.

\*2965. ovata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 22. Espèce ovale, acuminée. Bordeaux (non Beauvais, non Rimini).

\*2966. Gratteloupi, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101, n. 23. G. elongata id., n. 24. Espèce costulée en long. Dax.

\*2967. deformis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101, n. 27. Espèce plus large que longue, lisse. Pontlevoy.

\*2968. irregularis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 226,

pl. 13, fig. 9, 10. Autriche, Nussdorf.

\*2969. æqualis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 227,

pl. 13, fig. 11, 12. Autriché, Nussdorf.

2970. tubulosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 228,

pl. 13, fig. 15, 16. Autriche, Nussdorf. \*2971. punctata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 229,

pl. 13, fig. 17, 18. Autriche, Baden. \*2972. rugosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 229, pl. 13,

fig. 19, 20. Autriche, Baden.

\*2973. tuberculata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 230, pl. 13, fig. 21, 22. Autriche, Baden.

\*2974. spinosa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 231, pl. 13, fig. 23, 24. Autriche, Nussdorf.

POLYMORPHINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

\*2975. oblonga, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 232, pl. 12, fig. 29-31. Autriche, Nussdorf.

\*2976. subcompressa, d'Orb., 1847. P. compressa, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 233, pl. 12, fig. 32-34 (non Philippi, 1844). Autriche, Nussdorf.

\*2977. ovata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 233, pl. 13,

fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

\*2978. subacuta, d'Orb., 1847. P. acuta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 234, pl. 13, fig. 4, 5 (non 1825). Autriche, Baden.

\*2979. complanata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 234, pl. 13, fig. 25-30. Autriche, Nussdorf, Baden.

\*2980. digitalis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 235, pl. 14, fig. 1-4. Autriche, Nussdorf.

- \*2981. Burdigalensis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 2. Modèles, n. 29. France, Bordeaux.
- \*2982. acuta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 7. Espèce très-allongée. Dax, dans les grosses natices.
- \*2983. contecta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 10. Espèce très-large, gibbeuse. France, Dax.
- \*2984. dilatata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 11. Espèce presque carénée sur les côtés. France, Chavagne.
- \*2985, pupa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 9. Espèce courte, renflée, Bordeaux (non Beauvais, non Toulon).
- 2986. teretiuscula? Ræm., p. 385, n. 4, fig. 24. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 5. Cassel.
- 2987. anceps, Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 34. Cassel.
- 2988. compressa, Philippi, 1844, Beitr., p. 69, pl. 1, fig. 35. Cassel.
- BIGENERINA, d'Orb., 1825. Voy. Foraminif. de Vienne, p. 237.
- \*2989. agglutinans, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 238, pl. 14, fig. 8-10. Autriche, Nussdorf.
- TEXTULARIA, Defrance.
- \*2990. consecta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 96, n. 7. Espèce très-allongée. T. acuta id., n. 9. Bordeaux.
- \*2991. rugosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 10. Espèce plane sur les côtés. Bords de l'étang de Tau.
- \*2992. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 11. Espèce lobée. Bords de l'étang de Tau.
- \*2993. lobata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 12. Espèce comme tubercu'euse. Bords de l'étang de Tau.
- 2994. lingula, d'Orb., 1925, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 19. Espèce plus large que le T. cuneiformis. Chavagne.
- \*2995. quadrangularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 21. Espèce quadrangulaire. Étang de Tau.
- \*2996. Nussdorfensis, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 243, pl. 14, fig. 47-19. Autriche, Nussdorf.
- \*2997. Bronniana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 244, pl. 14, fig. 20-22. Autriche, Nussdorf.
- \*2998. deperdita, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 244, pl. 14, fig. 23-25. Autriche, Nussdorf.
- \*2000. Mayeriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 245. pl. 14, fig. 26-28. Autriche, Nussdorf, Baden.
- \*3000. Mariæ, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 246, pl. 14, fig. 29-31. Autriche, Baden.
- \*3001. subangulata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 247, pl. 15, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.
- \*3002. gramen, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 248, pl. 15, fig. 4-6. Autriche, Baden.
- \*3003. Hauerii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 250, pl. 15, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.
- \*3004. articulata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 250, pl. 15, fig. 16-18. Autriche, Baden.
- BOLIVINA, d'Orb., 1839, Foraminif. de Vienne, p. 239.

\*3005. antiqua, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 240, pl. 14, fig. 11-13. Autriche, Baden.

## BILOCULINA, d'Orb., 1825.

\*3006. affinis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 265, pl. 16, fig. 43. Autriche, Baden.

\*3007. contrarta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 266, pl. 16, fig. 4-6. Autriche, Baden.

\*3008. inornata. d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 266, pl. 16, fig. 7-9. Autriche, Baden.

\*3009. alata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 6. Espèce tranchante en arrière. Dax.

\*3010. clypeata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 263, pl. 15, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

\*3011. lunula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 264, pl. 15, fig. 22-24. Autriche, Baden.

\*3012. simplex, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 264, pl. 15, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf.

#### SPIROLOCULINA, d'Orb., 1825.

\*3013. canaliculata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 269, pl. 16, fig. 40-12. Autriche, Baden.

\*3014. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 270, pl. 16, fig. 13-15. Autriche, Baden.

pi. 16, ng. 13-15. Autriche, baden.

\*3015. dilatata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 271, pl. 16, fig. 46-18. Autriche, Baden.

\*3016. excavata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 271, pl. 16, fig. 19-27. Autriche, Baden.

\*3017. Gratteloupi, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 3. Espèce très-allongée. Dax.

\*3018. tricarinata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 5. A trois carènes extérieures. Dax.

\*3019. lyra, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 7. Bisanguleuse extérieurement. Dax, Bordeaux.

## TRILOCULINA, d'Orb., 1825.

\*3020. affinis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 133, n. 2. Espèce voisine du Trigonula, mais moins anguleuse. Dax.

\*3021. cylindrica, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 134, n. 19. Espèce cylindrique. Dax.

\*3022. reversa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 134, n. 20. Espèce costulée, globuleuse. Dax.

\*3023. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 275, pl. 16, fig. 25-27. Autriche. Nussdorf.

"3024. bipartita, J'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 275, pl. 17, fig. 1-3. Autriche, Baden.

3025. scapha, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 276, pl. 17, fig. 4 6. Autriche, Nussdorf.

\*3026. oculina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 277, pl. 17, fig. 7-9. Autriche, Baden.

\*3027. consobrina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 277, pl. 17, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

\*3028. inflata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 278, pl. 17, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

\*3029. inornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 279, pl. 17, fig. 16-18. Autriche, Nussdorf.

\*3030. pulchella, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 279, pl. 17, fig. 19-21. Autriche, Nussdorf.

\*3031. subangusta, d'Orb., 1847. T. angusta, Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 40 (non Desh., 1831). Çassel.

3032. carinata, Philippi, 1844, Beitr., p. 43, pl. 1, fig. 26. Cassel. 3033. ovalis, Rœm., p. 393, fig. 73, Philippi, 1844, Beitr., p. 6. Cassel.

**3034.** orbicularis, Rœm., p. 393, fig. 75. Philippi, 1844, Beitr., p. 6. Cassel.

3035. rostrata, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 48, pl. 3, fig. 3. Piémont, Turin.

ARTICULINA, d'Orb., 1825.

\*3036. gibbosula, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 282, pl. 20, fig. 16-18. Autriche, Tarnapol en Gallicie.

SPHÆROIDINA, d'Orb., 1825. Voy. Foramin. de Vienne, p. 283.

'3037. Austriaca, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 284, pl. 20, fig. 19-21. Autriche. Nussdorf.

QUINQUELOCULINA, d'Orb., 1825.

"3038. pauperata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 286, pl. 17, fig. 22-24. Autriche, Nussdorf.

\*3039. Hauerina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 286, pl. 17, fig. 25-27. Autriche, Baden.

\*3040. Mayeriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 287, pl. 18, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

\*3041. Bronniana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 287, pl. 48, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

\*3042. Buchiana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 289, pl. 18, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

\*3043. Haidingerii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 289, pl. 18, fig. 13-15. Autriche, Baden.

\*3044. orbicularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 136, n. 37. Espèce presque tranchante. Bordeaux.

\*3045. dubia, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 137, n. 47. Espèce presque enroulée comme une spiroloculine. Bordeaux.

\*3046. Akneriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 290, pl. 18, fig. 16-21. Autriche, Baden.

\*3047. Ungeriana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 291, pl. 18, fig. 22-24. Autriche, Baden.

\*3048. Partchii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 293, pl. 19, fig. 4-6. Autriche, Buitur.

\*3049. Boueana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 293, pl. 19, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf.

\*3050. Dutemple1, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 294, pl. 19, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf.

\*3051. Nussdorfensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 295, pl. 19, fig. 13-15. Autriche, Nussdorf.

\*3052. zigzag, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 295, pl. 19, fig. 16-18, Autriche, Buitur.

'3053. Verneuiliana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 296, pl. 19, fig. 19-21. Autriche, Baden.

'3054. Schreibersii, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 296, pl. 19, fig. 22-24. Autriche, Baden. '3055. Josephina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 297,

pl. 19, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf.

\*3056. Juleana, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 298, pl. 20, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

'3057. contorta, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 299, pl. 20,

fig. 4-6. Autriche, Nussdorf.

'3058. Rodolphina, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 299, pl. 20, fig. 7-9. Autriche, Baden.

\*3059. Badenensis, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 299, pl. 20, fig. 10-12. Autriche, Baden.

'3060. Marize, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 300, pl. 20, fig. 13-15.

ADELOSINA, d'Orb., 1825, Foraminif. de Vienne, p. 302.

\*3061. pulchella, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 303, pl. 20, fig. 25-29. Autriche, Baden.

## AMORPHOZOAIRES.

CLIONA, Graut, 1826. Vioa, Nardo, 1829.

\*3062. Duvernoyi, d'Orb., 1847. Vioa id., Michelin, Icon. zooph., pl. 79, fig. 7. Environs de Tours.

\*3063. nardina, d'Orb., 1847. Vioa id., Michelin, 1847, Iconogr. zoophyt., pl. 79, fig. 8. Env. de Tours.

# VINGT-SEPTIÈME ÉTAGE : SUBAPENNIN.

# MOLLUSQUES CÉPHALOPODES.

ARGONAUTA, Linné, d'Orb., Paléont. univ., 1, p. 147; id., Mollusques, p. 210.

1. hians, Solander, d'Orb., Paléont. univ., 1, p. 150, pl. 2, fig. 6-10. Piémont, Astezan, viv. Océan Atlantique et grand Océan.

# MOLLUSQUES GASTÉROPODES.

HELIX, Linné, 1758.

\*1º insignis, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 38, pl. 39, fig. 1. Wurtemberg, Steinheim dans le Stubenthal.

\*2. Sylvestrina, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 38, pl. 29, fig. 2. Helicites Sylvestrinus, Schlot., Pétrif., n. 1, p. 99. Wurtemb., Steinheim dans le Stubenthal.

\*3. globulosa, Benz, Zieten, 1830, Pétrific. du Wurtemberg, p. 38, pl. 29, fig. 3. Wurtemberg, Uim.

 rugulosa, Martens, Zieten, 4830. Pétrif. du Wurtemb., p. 38, pl. 29, fig. 5. Wurtemberg, Niederstotzingen près d'Ulm.

 pseudodepressa, d'Orb., 1847. H. depressa, Martens, Zieten, 1830, p. 38, pl. 29, fig. 6 (non Montagu, 1803). Wurtemberg, près de Ganslosen.

'6. inflexa, Martens, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurteinberg, p. 41, pl. 31, fig. 1. Wurtemberg, Ulm.

subangulosa, Benz, Zieten, 1830, p. 41, pl. 31, fig. 2. Wurtemberg, Ulm.

sepulta, Michelotti, Revist. Gaster., p. 1. Sysm. Cal., 1847, p. 56.
 Piémont, Astezan.

9. vermicularia, Mich., Revist. Gast., p. 1. Piémont, Astezan. PUPA, Draparneau, 1801.

\*10. antiqua, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 29, fig. 7. Wurtemberg, Stubenthal, près de Steinheim.

CLAUSILIA, Draparneau, 1805.

\*11. antiqua, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 41, pl. 31, fig. 3 et 4. Wurtemberg, Ulm.

AURICULA, Lamarck, 1796.

\*12. myotis, Bonelli. Voluta myotis, Brocc., Conch. subap., p. 640, pl. 15. fig. 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

LIMNEA, Draparneau, 1801.

- \*13. peregra? Lamarck, Zieten, 1830, Pétrif: du Wurtemb., p. 41, pl. 31, fig. 6. Wurtemberg, Ulm.
- \*14. subventricosa, d'Orb., 1847. L. ventricosa, Martens, Zieten, 1830, p. 41, pl. 31, fig. 7 (non Desh., 1824). Wurtemberg, Ulm.
- \*15. vulgaris? Pfeiffer, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 42, pl. 31, fig. 8. Wurtemberg, Ulm.
- \*16. socialis, Schübler, Zieten, 1830, Wurtemberg, p. 40, pl. 30, fig. 4. Steinheim.
- \*17. striata, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 40, pl. 30, fig. 5. Wurtemberg, Steinheim.
- \*18. subpyramidalis? d'Orb., 1847. L. pyramidalis, Zieten, 1830, p. 39, pl. 30, fig. 1 (non Sow.). Wurtemberg, Berg, près de Stuttgart.
- 19. subovata, Hartmann, Zieten, 4830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 39, pl. 30, fig. 2. Niederstotzingen, près d'Ulm.
- gracilis, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 30, fig. 3.
   Wurtemberg, Ulm.

PLANORBIS, Guettard, 1756.

- \*21. pseudoammonius, Voltz, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 39, pl. 29, fig. 8. Steinheim dans le Stubenthal.
- \*22. imbricatus, Müller, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 39, pl. 29, fig. 9. Wurtemberg, Steinheim.
- \*23. subhemistoma, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemberg, p. 39, pl. 29, fig. 10 (non Sow.). Wurtemberg, Steinheim.
- \*24. contortus?? Müller, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 41, pl. 31, fig. 5. Wurtemberg, Ulm.

ANCYLUS, Geoffroy, 1776.

\*25. deperditus, Desmarest, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 49, pl. 37. fig. 4,5. Wurtemberg, Grimmelsingen, près d'Ulm.

CYCLOSTOMA, Lamarck, 1801.

- 26. glabrum, Schübler, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 42, pl. 31, fig. 9. Wurtemberg, Grimmelsingen.
- \*27. bisulcatum, Zieten, 1830, Pétrif. du Wurtemb., p. 40, pl. 30, fig. 6. Wurtemberg, Ulm.

PALUDESTRINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 2, p. 300.

- \*28. multiformis, d'Orb., 1847. Paludina multiformis, Bronn., Zieten, 1830, p. 40, pl. 30, fig. 7-10. Wurtemberg, Stubenthal, près Steinheim.
- \*29. pseudoglobulus, d'Orb., 1847. Paludina globulus, Zieten, 1830, p. 40, pl. 30, fig. 11. Steinheim.
- \*30. thermalis, d'Orb., 1847. Paludina thermalis, Zieten, 1830, p. 42. pl. 31, fig. 11. Michelsberg, près d'Ulm.

RISSOA, Freminville, 1814.

31. Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. Rissoa carinata, Bonelli (non Philippi). Astezan.

32. brevis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. Alvania brevis, All., p. 37, pl. 10, fig. 10. Astezan.

33. cimex, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Turbo cimex, Brocchi, Conch. subap., p. 363, pl. 6, fig. 3. Astezan.

34. costulina, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et

p. 53. Piémont, Astezan.

35. equestris, Bonelli, E. Sismonda, 1847. Astezan.

36. lævigata, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30, 31, et p. 53. Alvania lavigata, Bonelli, Astezan,

\*37. minuta, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 53. Alvania minuta, All., p. 37, pl. 10, fig. 1-3, Astezan.

38. striolata, Risso, Prod. de l'Europe mérid., 4, p. 119. E. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 53. Astezan.

39. Sulzeriana, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Alvania Sulzeriana, Risso, Prod. de l'Europe mérid., p. 145, pl. 4, fig. 124. Piémont.

40. textilis, E. Sismonda, 1841, Syn. meth., p. 30 et p. 53. Alvania textilis, Bonelli, Astezan.

41. acinus, Bronn., It. tert. geb., p. 75. Pupa acinus, Brocchi, Conch. subap., p. 381, pl. 6, fig. 4. Alvania craticula, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Piémont.

42. acuta, Desmarets, Bull. soc. phil. (1814), p. 8, pl. 1, fig. 4. Lam., An. s. vert., 8, p. 470. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53.

Piémont.

43. antiqua, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 53. Astezan.

RISSOINA, d'Orb., 1839. Voy. t. 1, p. 297.

\*44. pusilla, d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 392. Astezan.

SCALARIA, Lamarck, 1801.

45. alternicostata, Bronn., It. tert. geb., p. 66. S. lativaricosa, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 53. Astezan.

46. cancellata, Defr., Bronn., It. tert. geb., p. 68. Turbo cancellata, Brocchi, Conch., subap., p. 377, pl. 7, fig. 8. Sismonda, 1847,

Syn. meth., p. 54. Astezan.

'47. clathra, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo clathra, Brocchi, Conch. subap., p. 378. Sow., Gen. of sh., fig. 2. S. communis, Lam., An. s. vert., 9, p. 75. France, Perpignan (Pyrénées-Orient.); Astezan.

48. impressa, Bonelli, Denom. ined. Test. mus. Taurin. Sismon-

da, 1847, Syn. meth., p. 54. Astezan.

\*49. muricata, Risso, Prod. Europ. merid., 4, p. 113. Kien., Icon., pl. 4, fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. France, Perpignan; Astezan.

pseudoscalaris, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo pseudoscalaris, Brocchi, Conch. subap., p. 379, pl. 7, fig. 1. S. foliacea, Sow., Min. Conch., 4, p. 125, pl. 190, fig. 2 (non Lam.). Perpignan : Astezan.

51. pumicea, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Turbo pumicea, Brocchi, Conch. subap., p. 380, pl. 7, fig. 3. Astezan.

52. sulculata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et

54. Astezan.

tenuicosta, Michaud, Philippi, Enum. moll. sic., 2, p. 145.
 planicosta, Bivon, Phil., l. c., p. 168, pl. 10, fig. 4 Sismonda, 1847,
 Syn. meth., p. 54. Astezan.

54. Trinacria, Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 145, pl. 24, fig. 23.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Astezan.

 variabilis, Jan. in Epist. et Specim. Sismonda, 1847, Syn., p. 54. Astezan.

TURRITELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 2, p. 67.

\*56. communis, Risso, Prod. Eur., 4, p. 156, pl. 4, fig. 37. Turbo terebra, Brocchi (non L.), p. 364, pl. 6, fig. 8. T. angulata, Mich. (non Gmel.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 54. Perpignan; Astezan.

\*52. quadricarinata, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Turbo quadricarinata, Brocchi, Conch. subap., p. 375, pl. 7, fig. 6. Perpignan;

Astezan.

\*58. varicosa, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Turbo varicosa, Brocchi, Conch. subap., p. 374, pl. 6, fig. 15. Perpignan; Astezan.

\*59. vermicularis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 55. Turbo vermicularis, Brocchi, Conch. subap., p. 372, pl. 6, fig. 13. Perpignan; Astezan.

TURBONILLA, Risso, 1825.

'60. columnaris, Bonelli. Chemnitzia columnaris, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 52 (non Étage 6, 126). Astezan.

\*61. decussata, Bonelli. Chemnitzia decussata, E. Sismonda, 1847,

Syn. meth., p. 31 et p. 52. Astezan.

\*62. plicatula, d'Orb., 1847. Chemnitzia plicatula, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 31 et p. 52. Turbo plicatulus, Brocchi, Conch. subap., p. 376, pl. 7, fig. 5. Astezan.

EULIMA, Risso, 1825. Voy. t. 1, p. 116.

63. subbrevis, d'Orb., 1847. E. brevis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53 (non Sowerby, 1834). Astezan.

64. subhastata, d'Orb., 1847. E. hastata, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 58 (non Sowerby, 1834). Astezan.

'65. polita, Deshayes, Lam., An.s. vert., 8, p. 453. Sismonda, 1847,

Syn. meth., p. 53. Perpignan; Astezan.

66. scillæ, Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 135, pl. 24, fig. 6. Melania scillæ, Scacc. notiz., p. 51, pl. 2, fig. 2. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Astezan.

67. subulata, Desh., Lam., An. s vert., 8, p. 455. Turbo subulatus, Donav. Helix subulata, Brocchi, pl. 3, fig. 5. Melania subulata, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 53. Astezan.

**ACTEON**, Montfort, 1810. Voy. t. 1, p. 263.

68. achatina, d'Orb., 1847. Tornatella achatina, Bonelli, E. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 52. Astezan.

\*69. tornatilis, Montfort, 1810. Tornatella fasciata, Lam., An. s. vert., 9, p. 41. Kien., Icon., pl. 1, fig. 3. Voluta tornatilis, Lin. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Perpignan; Astezan.

70. semistriata? d'Orb., 1847. Tornatella semistriata, Defrance, Bast. coq. foss. Bord., p. 25. Lam., Au. s. vert., 9, p. 48. T. Brocchii, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Astezan.

NISO, Risso, 1825.

\*71. terebellum, Philippi, En. moll. sic., 2, p. 136. Helix terebellata, Brocchi, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Astezan.

RINGICULA, Deshayes, 1838.

\*72. marginata, Desh., Lam., An. s. vert., 8, p. 345; Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 52. Perpignan; Astezan.

NATICA, Adanson, 1757.

\*73. glaucina, Lam., An. s. vert., 8, p. 625. Gault., Test., pl. 67, fig. b. Nerita glaucina, Linn., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

\*74. helicina, Sismonda. Naurita helicina, Brocchi, Conch. subap., p. 297, pl. 1, fig. 10. N. monilifera, Lam., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

\*75. millepunctata, Lam., An. s. vert., 8, p. 636. Chemn., Conch., 5, p. 186, fig. 1862-63. N. cancrina, Brocchi, Conch., p. 296. Sism., 1847, Syn. meth., p. 51. France, Perpignan; Piémont, Astezan.

\*76. olla, Marcel de Serre, Géog. terr. tert., pl. 1, fig. 1, 2. Lam., An. s. vert., 8, p. 650. Nerita glaucina, Brocchi, Conch., p. 296. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Perpignan; Astezan.

77. plicatula, Bronn., It. Tert. Geb., p. 72. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Astezan.

78. umbilicosa, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51. Piémont, Astezan.

\*79. Valenciennesi, Payrodeau, Cat. moll. de Corse, p. 118, pl. 5, fig. 23, 24. N. Marechensis, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 27 et p. 51 (non Lam). Astezan.

SIGARETUS, Adanson, 1757.

\*80. subhaliotideus, d'Orb., 1847. S. haliotideus, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 51 (non Lam.). Perpignan; Astezan.

PHORUS, Montfort, 1810.

\*81. crispus, Konig., Icon. sec., 58. Trochus agglutinans, Brocchi, Conch. subap., p. 358 (non Lam.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Perpignan; Astezan.

82. Deshayesi, Michelotti. Trochus Benettiæ, Gratt., Conch. foss. Ad., pl. 13, fig. 1 (non Sow.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50.

Piémont, Astezan.

\*83. infundibulum, Bronn., It. Tert. Geb., p. 61. Trochus infundibulum, Brocchi, Conch. subap., p. 352, pl. 5, fig. 17. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Perpignan; Astezan.

TROCHUS, Linné, 1758.

- 84. crenulatus, Brocchi, Conch. subap., p. 354, pl. 6, fig. 2 (non Lam.). T. exasperatus, Penn., Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.
- \*85. fanulum? Gmel., Lam., An. s. vert., 9, p. 154. Monodonta agyptiaca, Payr., Cat., p. 177, pl. 6, fig. 26, 27. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

86. Guttadauri, Philippi, Enum. moll. sic., 1, p. 182, pl. 11, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Aztezan.

\*87. magus, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 130. Chemn., Conch., 5, pl. 171, fig. 1656-57, 1659-60. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

papillosus, Da-Cost., Lam., An. s. vert., 9, p. 145 (in not).
 T. granulosus, Born., Ph. en. moll. sic., 1, p. 174, pl. 10, fig. 22. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

\*89. patulus, Brocch., Conch. subap., p. 356, pl. 5, flg. 19. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

\*90. striatus, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 156. Bronn, p. 661, pl. 16, fig. 4. T. depictus, Desh., Exp. mor., p. 143, pl. 18, fig. 23-25 (f. Ph.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

91. turgidulus, Brocchi, Conch. subap., p. 353, pl. 5, fig. 16.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

\*92. sublimbatus, d'Orb., 1847. Monodonta limbata, Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 157, pl. 25, fig. 19 (non Schloth, 1820). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Perpignan; Astezan.

93. polyodonta, d'Orb., 1847. Monodonta polyodonta, Bronn., It. Tert. Geb., p. 56. M. corallina, Mich. M. Fharaonula, Bonelli, E. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 30 et p. 49, Astezan.

\*94. eingulatus, Brocch., Conch. subap., p. 351, pl. 5, fig. 15. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Astezan,

\*95. conulus, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 142. Sismonda.

1847, Syn. meth., p. 49. Astezan.

\*96. vorticosus, Brocchi, Conch. subap., p. 357, pl. 5, fig. 14 (recensit. fide Brocc.). Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 50. Astezan.

SOLARIUM, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 300.

\*97. simplex, Bronn, It. Tert. Geb., p. 63. Trochus pseudo-perspectivus, Brocchi. S. sulcatum, Bonelli. S. neglectum, Mich. de Sölar, pl. 2, fig. 7, 9. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49. Perpignan; Astezan.

\*98. subvariegatum, d'Orb., 1847. S. variegatum, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 49 (non Lam., 1822; non Troch. variegatus, Gmel.; non S. stramineum, Lam.). E. Sismonda. Astezan.

PHASIANELLA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 67.

\*99. rubra, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 48. Tricolia rubra, Risso, Prod. Eur. merid., 4, p. 122. Piémont.

TURBO, Linné, 1758.

\*100. rugosus, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 196, Scilla, pl. 16, fig. 8. Trochus solaris, Brocc., p. 357, pl. 5, fig. 13. Sismonda, 1847,

Syn, meth , p. 48. Perpignan; Astezan.

\*101. costatus, d'Orb., 1847. Fossarus costatus, Philip., En. moll. sic., 2, p. 148. Nerita costata, Brocchi, Conch. subap., p. 300, pl. 1, fig. 11. Stomatia costata, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 28 et p. 47. Astezan.

VERMETUS, Adanson, 1757.

\*102. articulatus, Bellardi. Serpula articulata, Bonelli, E. Sism., Syn. meth., p. 14. Astezan.

\*103. subglomeratus, d'Orb., 1847. Vermetus glomeratus, E. Sismonda (non Serpula glomerata, L.), Lam., An., s. vert., 5, p. 619.

Mart., Conch., 1, pl. 3, fig. 23 (intorta? Lam.). Perpignan; Astezan.

HALIOTIS, Linné, 1758.

\*104. tuberculata, Linn., Lam., An. s. vert., 9, p. 25. Mart. Conch., 1, pl. 16, fig. 149. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.

SILIQUARIA, Lamarck.

\*104. subanguina, d'Orb Voy. Étage falunien, n. 781. Astezan. CYPRÆA, Linné, 1740.

\*105. elongata, Brocchi, Conch. subap., p. 284, pl. 1, fig. 12. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 46. Perpignan; Astezan.

\*106. Europæa, Montagu. C. coccinella, Lam., An. s. vert., 10, p. 544. Bronn, Læth. geogn., pl. 42, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

\*107. labrosa, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et

44. C. inflata, Brocch., p. 285 (non Lamarck). Astezan.

108. obsoleta, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43 et p. 47. Astezan.

"109. subpediculus, d'Orb., 1847. C. pediculus, Sismonda, 1847,

Syn. meth., p. 47 (non pediculus, Lam.). Astezan.

- \*110. porcellus, Brocchi, Conch. subap., p. 283, pl. 2, fig. 2. C. pyrula, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et p. 47 (non Lam.). Astezan.
- \*111. physis, Brocc., pl. 2, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.
- \*112. sphæriculata? Lam., An. s. vert., 10, p. 574. Trivia sphæriculata, Gray. C. pediculus? Brocc. (pro parte), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 47. Astezan.

OVULA, Bruguière, 1791.

\*113. passerinalis, Deshayes, Lam., An. s. vert., 10, p. 478. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 46: Astezan.

\*114. spelta, Lam., Phil., En. moll. sic., 1, p. 233, pl. 12, fig. 17. Bulla spelta, Linn. O. birostris, Lam. O. brevirostris, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

MARGINELLA, Lamarck, 1801.

\*115. claudestina, Kien., Icon., p. 39, pl. 13, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Voluta claudestina, Brocchi, Conch. subap., p. 642, pl. 15, fig. 11. Piémont.

\*116. miliacea? Phil., Enum. moll. sic., 2, p. 197. Valvaria milicea? Lam., Payr., Cat., pl. 8, fig. 28, 29. Sismonda, 1847, Syn. meth.,

p. 46. Piémont.

ERATO, Risso, 1825.

\*112. lævis, d'Orb., 1847. Marginella lævis, Desh., Lam., An. s. vert., 10, p. 552. Voluta lævis, Donov. Voluta cypræola, Brocchi, Conch. subap., p. 321, pl. 4, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 46. Astezan.

MITRA, Lamarck, 1801.

\*118. ebenus, Lam., An. s. vert., 10, p. 334. Kien., Icon., pl. 12, fig. 35. M. cornicula, Auct. ped. (non Lam.). M. incognita, Philippi (non Baster.), Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42. Astezan.

\*119. fusiformis, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Voluta fusiformis, Brocc., Conch. subap., p. 315. Desh., Exp. mor. moll., p. 201, pl. 24, fig. 32, 33. Astezan.

120. pseudo-papalis, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth.,

p. 41 et p. 48. Astezan.

121. subpupa, d'Orb., 1847. M. pupa, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 42 et p. 43 (non Dujardin, 1837). Astezan.

\*122. striatula, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 41 et p. 43. Voluta striatula, Brocc., Conch. subap., p. 318, pl. 4, fig. 8. Mitra alligata, Defr. M. striosa, Bonelli. Perpignan; Astezan.

CANCELLARIA, Lamarck, 1801.

\*123. varicosa, Brocc., Bell. canc. foss. Piem., p. 11, pl. 1, fig. 7-8. Perpignan; Astezan.

\*124. cassidea, Brocc., Bell. cancell. foss. Piem., p. 32, pl. 4, fig. 9,

10. Astezan.

125. scabra, Desh. C. scalaris, Bellardi, Canc. foss. Piem., p. 33, pl. 4, fig. 1, 2. Astezan.

\*126. umbilicaris, Bell., Canc. foss. Piem., p. 36, pl. 4, fig. 17, 18. Voluta umbilicaris, Brocchi. Astezan.

\*127. uniangulata, Deshayes, Bell., Canc. foss. Piem., p. 17, pl. 2, fig. 5, 6, 15, 16, 19, 20. C. elegans, Géné. Astezan.

'127'. subcancellata, d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 929.

Astezan.

128. ampullacen, Bellardi. Voy. Étage falunien, n. 936. As-

CONUS, Linné, 1758.

\*128'. Aldrovandi, Brocchi, Conch. subap., p. 287, pl. 2, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 43. Astezan.

'129. betulinoides, Lam., An. s. vert., 11, p. 153. Knorr, Petr.,

2, pl. 103, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

130. bisulcatus, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 62, pl. 6, fig. 9, 10. C. acuminatus, Borson (pro specim. astensibus). Sismond., 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

\*131. Brocchii, Bronn, It. Tert. Geb., p. 42. Conus dependitus, Brocc., Conch. subap., p. 292, pl. 3, fig. 2 (non Brug.). Sismonda,

1847, Syn. meth., p. 44. Perpignan; Astezan; Cassel.

\*132. clavatus, Lam., An. s. vert., 11, p. 153. Knorr, Petr., pl. 101, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

133. Deshayesi, Bellardi et Michelotti, Sagg. oritt., p. 61, pl. 6, fig. 12. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

\*134. Mercatii, Brocc., Conch. subap., p. 287, pl. 2, fig. 6. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

135? Noe, Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 3. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

137. ponderosus, Brocc., Conch. subap., p. 293, pl. 3, fig. 1. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

138. pyrula, Brocc., Conch. subap., p. 288, pl. 2, fig. 8. Sismonda,

1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

\*139. striatulus, Brocc., Conch. subap., p. 294, pl. 3, fig. 4. C. parvulus, Borson, var. C. Emman., Gen., B. et M., Sagg. oritt., p. 62,

- pl. 7, fig. 12, 13. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Perpignan; Astezan.
- 140. subtextile, d'Orb., 1847. C. textile, Bellardi et Mich., Sagg. oritt., p. 60; Encycl., pl. 344, fig. 5. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44 (non Linué, 1767). Astezan.

\*141. virginalis, Brocchi, Conch. subap., p. 290, pl. 2, fig. 10. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 44. Astezan.

STROMBUS, Linné, 1758.

\*142. Mercatii, Desh., Exp. mor. moll., p. 192, pl. 25, fig. 5, 6. S. fasciatus, Brocchi (non Linné). S. Italicus, Bonelli, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Astezan; Perpignan.

CHENOPUS, Philippi, 1837.

\*143. pes-pelicani, Phil., En. moll. sic., 1, p. 215. Strombus pes-pelicani, L. Rostella pes-pelicani, Lam., Spec. iun. Murex graculus, Brocchi, pl. 9, fig. 16. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 45. Perpignan; Astezan.

PLEUROTOMA, Lamarck, 1801.

- 144. Leufroyi, Michelotti, Raphitoma Leufroyi, Bell., Mon. pi. Piem., p. 89. Mich. Kien., pl. 4, fig. 3. Pl. Cyrilli, Costa. Pl. inflata, Jan. Astezan.
- 145. Moulinsii, d'Orb., 1847. Raphitoma Desmoulinsi, Bell., Mon. pl. Piem., p. 91, pl. 4, fig. 16. Piémont.
- 146. angusta, Jan. Raphitoma angusta, Bell., Monog. pleur. Piem., p. 103, pl. 4, fig. 25. Astezan.
- 147. bucciniformis, d'Orb., 1847. Raphitoma bucciniformis, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 110, pl. 4, fig. 22. Astezan.
- 148. cancellina, Bonelli. Raphitoma cancellina, Bell., Mon. pl. Piem., p. 96, pl. 4, fig. 23. E. Sism., Syn. meth., p. 23. Astezan.
- 149. cærulans, Philippi, Raphitoma cærulans, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 103. Philippi, En. moll. sic., 2, p. 168, pl. 26, fig. 4. Pl. mitræola, Bonelli. Astezan.
- \*150. hystrix, Jan. Raphitoma hystrix, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 85, pl. 4, fig. 14. Astezan.
- \*151. Brocchii, Bonelli, Bell., Mon. pl. Piem., p. 77, pl. 4, fig. 7. Murex oblongus, Brocchi, var. Astezan.
- \*152. Coquandi, Bell., Mon. pl. Piem., p. 59, pl. 3, fig. 13. Pl. Bellardi, E. Sism., Syn. meth., p. 33. Astezan.
- \*153. spinifera, Bellardi, Mon. pl. Piem., p. 66. Pl. spinulosa, Bon., Bell., Mich., Sagg. oritt., 8, pl. 1, fig. 9. Astezan.
- 154. Rochettæ, Bell., Mon. pleur. Piem., p. 69, pl. 4, fig. 1. Astezan.
- 155. plicatella, Bell., Mon. pl. Piem., p. 92, pl. 4, fig. 18. Sism., 1847, Synopsis methodica, p. 36. Pl. plicatilis, Jan. Astezan.
- \*156. purpurea, Bell., Mon. pl. Piem., p. 87. Murex purpureus? Montag. Test. Br., pl. 9, fig. 3. Pl. granum, Phil., Man. pur. Risso, Sism., 1847, Syn. methodica, p. 36. Astezan.
- 157. quadrillum, Bell., Mon. pl. Piem., p. 104. Tourr., p. 291, pl. 20, fig. 23. Dujard., Mem. Pl. rude, Ph. Pl. granum, Philippi, Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.
- \*158. reticulata, Bell., Mon. pl. Piem., p. 86. Murex reticulatus,

Remeri. M. echinatus, Br., pl. 8, fig. 3. Pl. Cordieri, Payr. Pl. reticulatus, Bronn., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Perpignan; Astezan.

159. rhingens, Bell., Mon. pl. Piem., p. 104, pl. 4, fig. 24. Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

\*160. Scacchii, Bell., Mon. pl. Piem., p. 88, pl. 4, fig. 15. Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

161. subsemicostata, d'Orb., 1847. P. semicostata, Bell., Mon. pl.

Piem, p. 94, pl. 4, fig. 19 (non Reeve, 1843). Astezan. \*162. septangularis, Bell., Mon. pl. Piem., p. 102. Murex septangularis, Montag., Test. Brith., 3, p. 263, pl. 9, fig. 5. Pl. heptangularis, Sc. Pl. septangularis, Phil., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

163. septangulata, Bell., Mon. pl. Piem., p. 99. Murex septangulatus, Donov., pl. 179, fig. 4. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 30.

Astezan.

164. sigmoidea, Bronn, Raphitoma id., Bell., Mon. pl. Piem., p. 109, pl. 4, fig. 29. Murex harpula, Brocc., Pl. eburnea, Bon., Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

165. stria, Bell., Mon. pl. Piem., p. 90. Pl. stria, Calc. ric, mal., p. 11, pl. 1, fig. 5. Pl. semiplicata, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 33.

Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

166. submarginata, Bon., Bell., Mon. pl. Piem., p. 95, pl. 4. fig. 20. E. Sism., Syn. meth., p. 33. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

\*167. sulcatula, Bonn., Bell., Mon. pl. Piem., p. 96, pl. 4, fig, 21.

Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

"168. vulpecula, Posch, Bellardi, Mon. pl. Piem., p. 93. Murex vulpeculus, Renieri, Brocchi, pl. 8, fig. 10. Fusus vulpeculus, Bronn. Pl. vulpeculus, Sism., 1847, Syn. meth., p. 36. Astezan.

PUSUS, Bruguieri, 1791.

\*169. angulosus, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 37. Murex angulosus, Brocchi, Conch. subap., p. 411, pl. 7, fig. 16. E. Sism., Syn. meth., p. 38. Mich., Mon. gen. Mur., p. 22. Astezan.

\*170. Bonellii, Gen., Bell. et Mich., Sagg. oritt., p. 20, pl. 2,

fig. 5. Sism., 1847, Syn. meth., p. 38. Astezan.

172. clavatus, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 38. Murex clavatus, Brocchi, Conch. subap., p. 418, pl. 8, fig. 2. Astezan.

'173. lignarius, Lamk., An. s. vert., 9, p. 455. Fusus corneus. Auct. Pedem. (non Linné). Sism., 1847, Syn. meth., p. 38. Astezan.

\*174. rostratus, Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Murex rostratus, O'ivier, Brocchi, Conch. subap., p. 416, pl. 8, fig. 1. Astezan.

PYRULA, Lamarck, 1801.

175. geometra, Bors., Oritt. Piem., p. 179. Ficulina geometra, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 37. P. ficus, Auct. Pedem. (non Lam.) Astezan.

'176. subintermedia, d'Orb., 1847. Ficulina intermedia, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 37 (non Melleville, 1843). P. ficoides, Desh., Lam., An. s. vert., 9, p. 511 (non Brocc.). P. reticulata, Auct. Ped. (non Lam.). Astezan.

FASCIOLARIA, Lamarck, 1801.

\*127. fimbriata, Bronn, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 36. Fusus fimbriatus, Brocchi, Conch. subap., p. 419, pl. 8, fig. 8. Astezan. MUREX, Linné, 1758.

178. cristatus, Brocc., Conch. subap., p. 394, pl. 7, fig. 15. Mur. Blainvillei, Payr., Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

170. erinaceus, Linn., Lamk., An. s. vert., 9, p. 591. Kien., Icon., pl. 44, fig. 1. Brocc., pl. 7, fig. 11. Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

\*180. foliosus, Bon., Denom. ined. Test. mus. Taurin. Sismonda,

1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

181. heptagonatus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 35. Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 21, pl. 4, fig. 5, 6. Mur. Astensis, Bell., Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

\*182. plicatus, Linné, Brocchi, Conch. subap., p. 410. Purpura plicata, Lamarck, Anim. s. vert., 10, p. 82. Martini, Conch., p. 123.

fig. 1141, 1142. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

\*183. polymorphus, Brocchi, C. sub., p. 415, pl. 8, fig. 4. Mich., Mon. gen. Mur., p. 12, pl. 2, fig. 4-7. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

\*184. scalaris, Brocchi, Conch. subap., p. 407, pl. 9, fig. 1. Sis-

monda, 1847, Syn. meth., p. 41. Astezan.

\*185. trunculus, Linné, Lamarck, An. s. vert., 9, p. 587. Bronn, Leth., pl. 41, fig. 25. Michelotti, Mon. gen. Mur., pl. 4, fig. 3, 4. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41. Perpignan; Astezan.

\*186. turritus, Borson, Oritt. Piedem., p. 64, pl.1, fig. 9. Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 18. Sism., 1847, Syn. meth., p. 42. Perpignan;

Astezan.

\*187. Brandaris, Linné, Syst. nat., p. 1214. Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 189. Voy. pl. 25, fig. 10, 12. Michelotti, pl. 3, fig. 8, 9. Perpignan; Astezan; Morée.

\*188. pseudo-costatus, d'Orb., 1847. Buccinum costatum, Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 197. Voy. pl. 25, fig. 12, 13 (non Born, 1780).

Morée.

189. brevicanthos, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Att., Congr. Nap. M. saxatilis, Auct. Ped. (non Linné). Mich., Mon. gen. Mur., pl. 2, fig. 8. Astezan.

\*190. Brocchii, Cantraine, Coq. nouv. Bull. Acad. des Sc. de Brux., 2, p. 397. M. siphonostoma, Bon. Mich., Mon. gen. Mur., p. 17.

pl. 1, fig. 10, 11. Astezan.

\*191. craticulatus, Brocc., Conch. subap., p. 406, pl. 7, fig. 14.

Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

\*192. conglobatus, Michelotti, Mon. gen. Mur., p. 16, pl. 4, fig. 7. E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 40. Astezan.

RANELLA, Lamarck.

\*193. submarginata, d'Orb., 1847. R. marginata, Bronn, It. Tert. Geb., p. 33 (non Buccinum marginatum). Brocc., Conch. subap., pl. 4, fig. 17. Sismonda, 1847, Synopsis meth., p. 39. Astezan; Perpignan.

194. nodosa, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 40. Murex nodosus,

Borson, Oritt. Piem., p. 178, pl. 19, fig. 33. Astezan.

\*195. reticularis, Desh., Lamk., An. s. vert., 9, p. 540 (in not.).

Murex reticularis, Linné. M. gyr., Bl., Kien., Icon, pl. 1. V. Tr. par.,
Bon. R. gigantea, Lam.; v. R. inc. M. Sism., 1847, Syn. meth.,
p. 40. Perpignan; Astezan.

TIPHIS, Montfort, 1810.

\*196. tetrapterus, Michelotti. Murex tetrapterus, Bronn, Læth., p. 1077, pl. 41, fig. 13. Murex siphonellus, Bon., Sism., 1847, Syn. meth., p. 42. Astezan.

TRITON, Montfort, 1810.

\*198. distortum, Defr. Murex distortus, Brocc., Conch. subap., p. 399, pl. 9, fig. 8. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

\*199. doliare, Brongniart, 1823, Vicentin, p. 67, pl. 6, fig. 5. Murrex doliare, Brocc., Conch. subap., 398. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

200. gyrinoides, C. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Murex gyrinoides, Brocchi, Conch. subap., p. 401, pl. 9, fig. 9. Astezan.

\*201. heptagonum, Defr. Murex heptagonus, Brocc., Conch. subap., p. 104, pl. 9, fig. 2. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

\*202. intermedium, Defr. Murex intermedius, Brocchi, Conch. subap., p. 400, pl. 7, fig. 10. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

203. nodiferum, Lamarck, An. s. vert., 9, p. 624. Kien., lcon., p. 29, no 23, pl. 1. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

\*204. scrobiculator, Lamk., An. s. vert., 9, p. 626. Murex scrobiculator, Linné. Ranella scrobiculator, Kien., Icon., pl. 10, fig. 1. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Astezan.

\*205. affine, Desh., Exp. mor. moll., p. 188, pl. 24, fig. 23, 24.

Murex pileare, Brocchi. T. unifilosum, Bon., E. Sism., 1847, Syn. me-

thod., p. 38 et 39. Turin.

\*206. tortuosum, E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 39. Murex tortuosus, Bors., Oritt. Piem., p. 60, pl. 1, fig. 4. Triton personatum, M. de Serr. ol. T. anus, Auct. Ped. (non Lam.). Astezan.

COLUMBELLA, Lamarck, 1822.

\*207. corrugata, Bon. Buccinum corrugatum, Brocc., Conch. sub., p. 652, pl. 15, fig. 16. B. harpula, Mich., Riv. Gast., p. 26. Sism., 1847, Syn. meth., p. 42. Astezan.

\*208. erythrostoma, Bon., E. Sism., 1847, Syn. meth., p. 41 et 42. Bellardi, 1848, Mon. des Columb., p. 9, pl. 1, fig. 4, 5. Astezan.

- \*209. pseudo-scripta, d'Orb., 1847. C. scripta, Bellardi (non Lam., 1822). Buccinum corniculum, Lam. C. cornicula, Sow, Th. Conch, pl. 38, fig. 101, 102. Sismonda, 1847, Synopsis methodica, p. 42. Astezan.
- \*210. semicaudata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. method., p. 41 et 42. Bellardi, 1848, Mon. des Columb., p. 8, pl. 1, fig. 3. Astezan.

PURPURA, Bruguière, 1791.

- \*211. intermedia, Mich., Riv. Gast., p. 22. E. Sism., Syn. meth., p. 39 (non Kiener). Astezan.
- \*212. striolata, Bronn, It. Tert. Geb., p. 26. Olim P. hæmastoma, Lam., Auct. Ped. (non Lamarck). Astezan.

CERITHIUM, Adanson, 1757.

\*213. crenatum, Sism. Murex crenatus, Brocc., Gonch. subap., p. 442, pl. 10, fig. 2. Astezan.

214. pseudo-imbricatum, d'Orb., 1847. C. imbricatum, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 32 (non Brug., 1790). Astezan.

- 215. perversum? Lam., An. s. vert., 9, p. 305. Trochus perversus, Linn. C. granulosum, Brocc., pl. 9, fig. 18 (non Renieri). Astezan.
- \*216. tricinctum, Sismonda. Murex tricinctus, Brocchi, Couch. subap., p. 446, pl. 9, fig. 23. C. cinctum, Mich. et Sism. (non Brug.).
- \*217. vulgatum, Brug.? Ph., En. moll. sic., 1, p. 192, pl. 11, fig. 3-9. C. alucoides, E. Sism. Murex varicosus, Brocc. Astezan.

NASSA, Klein, 1801.
218. angulata, Bell. Buccinum angulatum, Brocc., Conch. subap.,

p. 654, pl. 15, fig. 19 (non angulata, Bast.). Astezan.

\*219. Bonelli, Bellardi. Buccinum Bonelli, E. Sism., Ast. congr. Nap. B. mutabile, Brocc., pl. 4 (non Linné). B. politum, Auct. Ped. (non Linné). Astezan.

"220. subclathrata, d'Orb., 1847. N. clathrata, Sism. Buccinum clathratum, Brocchi, Conch. subap., p. 338. Born., Mus., pl. 9, fig. 17,

18 (non Linné). Astezan.

\*221. conglobata, Sism. Buccinum conglobatum, Brocchi, Conch. subap., p. 334, pl. 4, fig. 15. Bucc. Brocchi, Bell., Mich., Riv. Gast., p. 23. B. pupa, Brocchi, pl. 4, fig. 14. Astezan; Perpignan.

\*222. gigantula, Bell. Buccinum gigantulum, Bon., Mich., Riv.

Gaster., p. 24. E. Sism., Syn. meth., p. 41. Astezan.

223. incrassata, Desh., Lam., An. s. vert., 10, p. 173 (in not.). Astezan.

\*224. multistriata, Bellardi. Buccinum multistriatum, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 40. Astezan.

\*225. musiva, Sismonda. Buccinum musivum, Brocchi, Conch.

subap., p. 340, pl. 5, fig. 1. Astezan.

\*226. Neritea, Lam., An. s. vert., 10, p. 184. Kien., Icon., pl. 29, fig. 1. Buccinum neriteum, Linné. Astezan.

\*227. reticulata, Sismonda. Buccinum reticulatum, Linné, Brocc.,

Conch. subap., p. 336, pl. 5, fig. 11. Astezan.

- 228. scalaris, Borson, Oritt. Piem., p. 176, pl. 3, fig. 30. Astezan.
  \*229. serrata, Sismonda, Buccinum serratum, Brocchi, Conch. subap., p. 338, pl. 5, fig. 4. Astezan.
- \*230. variabilis, Bellardi. Buccinum variabile, Phil. (pro parte), Enum. moll. sic., 1, p. 221, pl. 12, fig. 1-7. Perpignan; Astexan.

230'. prismatica, Defrance. Voy. Étage falunien, nº 1547.

BUCCINUM, Linné, 1758.

- \*231. maculosum, Lamarck, An. s. vert., 10, p. 164. Volut. str., Gmel. Purpura maculata, Blainv., Kien., Icon., pl. 42, fig. 98. Astezan; Perpiguan.
- \*232. polygonum, Brocchi, Conch. subap., p. 344, pl. 5, fig. 40. Mich., Préc. faun., pl. 13, fig. 2. Astezan.

TEREBRA, Lamarck, 1801.

\*233. Astezana, d'Orb., 1847. T. duplicata, Sismonda (non Lam.).
Perpignan; Astezan.

\*234. subflammea, a'Orb., 1847. Terebra flammea, Sism. (non Lam.) Astezan.

\*236. substrigilata, d'Orb., 1847. Terebra strigilata, Sismonda (non Lam.). Astezan.

DOLIUM, Lamarck, 1801.

\*237. subdenticulatum, d'Orb., 1847. D. denticulatum, Desh., Expéd. mor. moll., p. 191, pl. 25, fig. 1, 2 (non Quoy, 1834). D. pomum, Brocc. D. triplicatum, Bon. D. latilabris, E. Sism. (non Kien.). Piérnont, Astezan; Morée.

CASSIS, Bruguière, 1791.

\*238. pseudo-crumena, d'Orb., 1847. C. crumena, Sism., Syn. (non Lam., non Brug., 1791). Astezan.

\*238'. texta, Bronn. Voy. Étage falunien, nº 1673. Astezan.

MORIO, Montfort, 1810, Cassidaria, Lamarck, 1811.

\*239. fasciata, d'Orb. M. cassidaria. Bellardi. Pyrula fasciata, Borson, Oritt. Piem., p. 75, pl. 1, fig. 20. Cassis striata, Bon. (non Sow.), E. Sism., Syn. meth., p. 39. Astezan.

CAPULUS, Montfort, 1810.

240. glabratus, d'Orb., 1847. Pileopsis glabrata, Bon., E. Sism., Meth., p. 24. Astezan.

241. Pedemontanus, d'Orb., 1847. Pileopsis pedemontana, Bon.,

E Sism., Syn. meth., p. 24. Astezan.

\*242. snlcosns, d'Orh., 1847. Pileopsis sulcosa, Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 613. Nerita sulcosa, Brocchi, Conch. subap., p. 296, pl. 1, fig. 3. Astezan.

243. Ungaricus, Sow. Pileopsis ungarica, Lam., An. s. vert., 7, p. 609. Capulus Ungaricus, Sow., Gen. of Sh., fig. 1. P. dispar, Bo-

nelli, Michelotti, Préc., pl. 5, fig. 1, 2. Astezan.

244. lævis, d'Orb., 1847. Brocchia lævis, Bronn, It. Tert. Geb., p. 8, pl. 3, fig. 1. Pileopsis dispar, Bonelli, E. Sismonda, Syn. method., p. 24. Astezan.

\*245. sinuosa, d'Orb., 1847. Brocchia sinuosa, Bronn, It. Tert. Geb., p. 7. Patella sinuosa, Brocchi, Conch. subap., p. 257, pl. 1, fig. 1. Astezan.

INFUNDIBULUM, Montfort, 1810. Voy. t. 2, p. 232.

\*246. muricatum, d'Orb., 1847. Patella muricata, Brocch., Conch. subap., p. 254, pl. 1, fig. 2. Astezan.

CREPIDULA, Lamarck, 1801.

\*247. cochlear? Bast., Coq. foss. Bord., p. 71, pl. 5, fig. 10. Astezan.

248. mytiloidea, Bellardi et Mich., Sagg. oritt., p. 74, pl. 8, fig. 9, 10. Piémont.

248'. convexa, Say. États-Unis.

248". glauca, Say. États-Unis.

218". plana, Say. États-Unis.

\*219. Green, Lam. An. s. vert., 7, p. 592. Blainy., M.

\*249. Greeca, Lam., An. s. vert., 7, p. 592. Blainv., Malac., pl. 48, fig. 3. Patella greeca, Linn. Astezan.

EMARGINULA, Lamarck, 1801.

250. fissura, Lam., An. s. vert., 7, p. 582. Patella fissura, Linn. E. reticulata, Sow., Min. Conch., 4, p. 73, pl. 33. Astezan.

PATELLA, Linné, 1758.

251. diluvii, Michelotti, E. Sism., Syn. meth., p. 24. P. Astensis, Bonelli. Astezan.

DENTALIUM, Linné, 1758.

\*252. aprinum, Linn., Desh., Mém. Soc. hist. natur. de Paris, 2, p. 351, pl. 16, fig. 18-19. Dentalium striatulum? Linn. Astezan.

\*253. dentale, Linn., Desh., Mém. Soc. histor. nat. de Paris, 2,

p. 353, pl. 16, fig. 9-10. Astezan.

\*254. fissura, Lam., Desh., Mém. Soc. hist. nat. de Par., 2, p. 368, pl. 18, fig. 6-7. Astezan.

255. Noe, Bonelli, Denom. ined. test. mus. Taurin. Astezan.

\*255'. elephantinum, Brocchi. Voy. Étage falunien, n. 1761. Perpignan; Astezan.

BULLA, Linné, 1758.

**256.** acuminata, Brug., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 122. Sold., Sagg., pl. 10, fig. 62. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

\*257. subampulla, d'Orb., 1847. B. ampulla, Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56 (non Lam.). (Elle est entièrement lisse.) Astezan.

258. convoluta, Brocc., Conch. subap., p. 277 et 635, pl. 1, fig. 7. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

259. decussata, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et p. 56. Piémont.

260. semisulcata, Phil., l. c., p. 123, pl. 7, fig. 19. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Piémont.

261. truncatula, Brug., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 122, pl. 7,

fig. 21. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Astezan.

\*262. utriculus, Brocc., Conch. subap., p. 633, pl. 1, fig. 6. B. striata, Brocc., l. c., p. 276. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 57. Astezan.

263. fusiformis, Bonelli, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 26 et 56. Astezan.

\*264. hydatis, Linn., Lam., An. s. vert., 7, p. 671. Poli, Test., 3, pl. 46, fig. 28. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

\*265. spirata, d'Orb., 1847. B. Agassizii, E. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Voluta spirata, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 644, pl. 15, fig. 12 (non Bullina spirata, Bronn.). Astezan.

SCAPHANDER, Montfort, 1810.

\*266. lignaria, Montfort, 1810. Bulla lignaria, Linn., Lam., An. s. vert., 7, p, 667. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

UMBRELLA, Lamarck.

267. Mediterranea, Lam., An. s. vert., 7, p. 574. Phil., Enum. moll. sic., 4, pl. 7, fig. 11. Sismonda, 1847, Syn. meth., p. 56. Astezan.

CUVIERIA, Rang, 1828.

268. Astesana, Rang, 1829, Ann. des sc. nat., p. 7, pl. 19, fig. 2. Bronn., Læth. geog., pl. 40, fig. 25. Astezan.

VAGINELLA, Daudin. Cleodora, Peron., 1804.

269. sublanceolata, d'Orb., 1847. Cleodora lanceolata, Rang. 1829, Ann. des Sc. nat., p. 6, pl. 19, fig. 1 (non Peron., 1804). Astezan.

#### MOLLUSQUES LAMELLIBRANCHES.

CLAVAGELLA, Lamarck, 1807.

270. Brocchii, Lam., 1818, Anim. s. vert., 5, p. 432. Teredo echinata, Brocc., 1814, pl. 45, fig. 1 (non Lam., 1804). Astezan.

SOLEN, Linné, 1758.

271. ensis, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 55. Poli, pl. 11, fig. 14. Astezan.

272. Olivii? Mich., Brach. ed. Acef., p. 34. Astezan.

\*273. vagina, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 53. Desh., Trait. él. Conch., pl. 6, fig. 4-6. Astezan.

PANOPÆA, Ménard, 1807.

\*274. Faujasi, Ménard, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 7, pl. 2, fig. 3. Mya Panopæa, Brocchi. Astezan.

LUTRARIA, Lamarck, 1801.

\*275. solenoides, Lam., An. s. vert., 6, p. 90. Blainv., Malac., pl. 77, fig. 3. Astezan.

"275'. elliptica, Lamarck. Perpignan; Astezan.

THRACIA, Leach, 1825. Voy. t. 1, p. 216.

276. phaseolina, Kien., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 19 (exclus. f.).

Amphidesma phaseolina, Lam. Piémont.

\*277. pubescens, Leach, Phil., En. moll. sic., 2, p. 16, pl. 1, fig. 7 (non fig. 10). Mya declivis, Penn. Amphidesma pubescens, Flem. Astezan.

GASTROCHÆNA, Spengler, 1783. Voy. t. 1, p. 275.

278. abbreviata, Bonelli, Denom. ined. test. mus. Taurin. Astezan.

279. dubia? Desh., Trait. élém. Conch., 2, p. 34, pl. 2, fig. 4, 5.

Mya dubia, Pen. Pholas hians, Brocchi. G. cuneiformis, Auct. Pedem.

(non Lam.). Astezan.

SAXICAVA, Fleuriau, 1802.

\*280. arctica, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 20, pl. 3, fig. 3. Mya arctica, Gmel. Mytilus carinatus? Brocc. Astezan.

SOLECURTUS, Blainville, 1824.

\*281. coarctatus, Desmoulins, Répart. des esp. dans les genr. Sol., Solec., etc., p. 21. Chemn., 6, pl. 6, fig. 45. Solen coarctatus, Lin. Solen antiquatus? Lam. Perpignan; Astezan.

282. dilatatus, E. Sismonda, Syn. meth., p. 16. Solen dilatatus Bonelli. Astezan.

\*283. strigilatus, Blainv., Man. de Malac., p. 569, pl. 79, fig. 4. Solen strigilatus, Linn. Perpignan; Astezan.

POLIA, d'Orb., 1843, Paléont. franc., 3, p. 391.

\*284. legumen, d'Orb., Paléont. franç., 3, p. 391. Solen legumen Linn., Desh., Trait. élém. Conch., pl, 6, fig. 8-10. Astezan.

SOLEMYA, Lamarck, 1819.

285. Mediterranea?? Lam., Phil., Enum. moll. sic., 4, p. 15, pl. 1, fig. 17. Tellina togata, Poli. Turin.

MACTRA, Linné, 1758.

286. lisor, Ant., Verzeich. der Conch., p. 2. Lisor, Ad., pl. 17, fig. 16. M. stultorum, Auct. Ped. (pro parte, non Linné). Astezan.

\*287. stultorum, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 99. Phil., pl. 3, fig. 2. Astezan.

\*288'. triangula, Ren., Brocc., Conch. subap., p. 535, pl. 13, fig. 7.
M. lactea? Poli. Astezan; Cassel.

\*288. rugosa, Lamarck. Astezan.

DONACILLA, Lamarck, 1812. Vov. t. 2, p. 75.

289. unicostalis, d'Orb., 1847. Tellina unicostalis, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 92. Voy. pl. 20, fig. 11-13. Morée.

AMPHIDESMA, Lamarck, 1819.

290. subtrigona, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 89, pl. 20, fig. 3-5. Morée.

291. ovata, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 89. Voy. pl. 20, fig. 6-8. Morée.

TELLINA, Linné, 1758.

\*292. tumida, Brocc., 1814, pl. 12, fig. 10 (non lacunosa, Lamarck). Astezan.

\*293. nitida, Poli, pl. 15, fig. 2-14. Lam., Anim. s. vert., 6, p. 199.

Perpignan; Astezan.

\*294. planata, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 195. Dub., pl. 5, fig. 1. Sec. Phil. T. complanata, Gmel. et Brocc. Astezan.

\*295. serrata, Ren., Brocc., Conch. subap., p. 510, pl. 12, fig. 1.
Astezan.

\*296. striatella, Brocchi, Conch. subap., p. 669, pl. 16. fig. 6.

Astezan.
297. subcarinata, Brocchi, Conch. subap., p. 512, pl. 12, fig. 5.

France, Perpignan; Astezan.

299. Feroensis, Linn. Psammobia Feroensis, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 23, pl. 3, fig. 7. Tellina Feroensis, Brocc. T. muricata, Brocc. Astezan.

300. uniradiata, Brocc., Conch. subap., 1, p. 511, pl. 12, fig. 4. Astezan.

301. vespertina, d'Orb., 1847. Psammobia vespertina, Lam., An. s. vert., 6, p. 173. Blainv., Malac., pl. 76, fig. 4. Solen vespertinus, Gmel. Astezan.

302. elliptica, Brocchi, Conch. subap., p. 513, pl. 12, fig. 7.

ARCOPAGIA, Brown, 1827. Voy. t. 2, p. 75.

\*303. gigantea, d'Orb., 1847. Tellina gigantea, E. Sism. Lucina gigantea, Bon. L. Sedgwichi, Michel., Brach. ed. Acef., p. 22. As ezan; Perpignan.

\*304. telata, d'Orb., 1847. Tellina telata, E. Sism. Lucina telata, Bonelli, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 22. Astezan.

'305. corbis, d'Orb., 1847. Tellina corbis, Bronn, It. Tert. Geb.,

p. 94. Lucina serrulosa, Bonel., Michel., Brach., ed. Acef., p. 21. As-

306. crassa? d'Orb., 1847. Tellina crassa, Penn? Zool. Brit., p. 48, fig. 28. Lam., An. s. vert., 6, p. 201. Venus crassa, Gmel. Astezan.

DONAX, Linné, 1758.

307. vinacea, d'Orb., 1847. D. longa, Bon., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 37, pl. 3, fig. 13. Tellina vinacea, Gmel., 1789. Astezan.

\*308. minuta, Bronn, It. Tert. Geb., p. 95. Donax trunculus, Brocc. Astezan.

LEDA, Schumacher, 1817. Voy. t. 1, p. 11.

'308'. substriata, d'Orb., 1847. Nucula striata, Auct. Pedem. (non Lamarck). Astezan.

'309. subnicobarica, d'Orb., 1847. Nucula Nicobarica, Auct. Pe-

dem. (non Lamarck). Astezan.

\*309'. subrostrata, d'Orb., 1847. Nucula rostrata, Sismonda (non Lamarck; non Arca rostrata, Mart. Chemn., fig. 550, 551). Astezan; Perpignan.

PETRICOLA, Lamarck, 1801.

310. rupestris? Dubois, 1831. Petricola lamellosa, Lam., 1818, An. s. vert. 6, p. 156. Venus rupestris, Brocc., 1814, pl. 14, fig. 1. Astezan.

311. lithophaga, Bronn, It. Tert. Geb., p. 92. Venus lithophaga, Brocchi, pl. 13, fig. 15. Astezan.

VENUS, Linné, 1758. Voy. t. 2, p. 15.

312. Boryi, d'Orb., 1847. Cytherea Boryi, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 97. Voy. pl. 23, fig. 8, 9. Morée.

\*313. eremita, Brocchi, Conch. subap., p. 546, pl. 14, fig. 4. Fetricola eremita, Bronn. Astezan.

\*314. orbicularis, d'Orb., 1847. Artemis orbicularis, Ag., Icon. coq. tert., p. 19, pl. 2, fig. 1, 4. Cyth. concentrica, Bronn (non V. concentrica, Linné). Astezan.

\*315. lævis, d'Orb., 1847. Cytherea lævis, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 46, pl. 10, fig. 6-9. Venus Chione, Brocchi, 2, p. 547;

Bronn, nº 184 (non Linné). Astezan; Perpignan.

317. umbonaria, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 29, pl. 6. Cytherea umbonaria, Lam., 6, p. 292. Cyprina gigas, Lam., 6, p. 289. Astezan.

\*318. Agassizii, d'Orb., 1847. V. Islandicoides, Agassiz, 1845. Icon. des Coq. tert., p. 31, pl. 7, fig. 5 et 6 (non Islandicoides, Basterot, 1825). V. Islandica, Brocc., pl. 14, fig. 5. Perpignan; Astezan.

'319. subexcentrica, d'Orb., 1847. Venus excentrica, Ag., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 34, pl. 5, fig. 9-11 (non Lamarck). V. verrucosa, Brocchi, 2, p. 545. Bronn (non Lamarck). Astezan.

\*320. subcincta, d'Orb., 1847. V. cincta, Agass., 1845, Icon. des Coq. tert., p. 36, pl. 4, fig. 7-10 (non Gmelin, 1789). V. rugosa, Brocchi, 1814, p. 548. Bronn, p. 955 (non Lamarck). Plaisantin; Perpignan.

321. alternans, E. Sism., Syn. meth., p. 18. Cytherea alternans, Bonelli. Astezan.

322. apicialis, E. Sism., Syn. meth., p. 18. Cyther. apicialis, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 40, pl. 4, fig. 5. C. pusilla, Bon. Astezan. III.

16

\*323. Brongniartii, Payr., Phil., En. moll. sic., 1, p. 43. V. revoluta, Bon. V. dysera, Brocchi (pro spec., pl. 16, fig. 8). Astezan.

\*324. gallina? Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 347. V. senilis, Brocchi, pl. 13, fig. 13. Astezan.

'325. Genei, Mich., Brach. ed. Acef., p. 27. V. rotundata, Brocchi (non Linné). Perpignan; Astezan. 326. geographica, Chemn., 7, pl. 42, fig. 140. Lamk., An. s.

vert., 6, p. 355. Venus litterata, Poli (non Linné). Astezan.

\*327. Pedemontana, E. Sism. Cyth. Ped., Ag., Icon. Coq. tert., p. 38, pl. 8, fig. 1-4. Cyprina Pedemontana, Lam. V. Brocchii, Desh. (pro parte). Astezan.

\*328. subplicata, d'Orb., 1847. V. plicata, Goldfuss, Petref., 2,

pl. 151, fig. 9 (non Gmel., 1789). Astezan.

\*329. Venetiana, E. Sism. Cyth. Venetiana, Lam., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 40, pl. 4, fig. 8. Venus pectunculus, Brocc. (non Linné). Venus rudis. Poli. Astezan.

330. verrucosa, Linné, Lamarck, Anim. s. vert., 6, p. 338. Poli,

pl. 21, fig. 18, 19. Astezan.

GNATHODON, Gray, 1836.

\*331. Grayi, Conrad, 1838, Foss. of the tert. form., p. 23, pl. 13,

fig. 1. États-Unis (Virginie), Yorktown.

\*332. minor, Conrad, 1842, Sillim. Journ., 42, pl. 2, fig. 14; Foss. of the tert. form., p. 69, pl. 39, fig. 6. Dublin co. (Nord Caroline).

CORBULA, Bruguière, 1791. V. t. 1, p. 275.

333. costellata, Deshayes, Expéd. Mor., 3, p. 86, pl. 24, fig. 1-3. Anatina costata, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 16 (non C. costulata, Lam.). Astezan.

\*334. proboscidea, E. Sism., Denom. ined. Test. mus. Taurin.

Mya rostrata, Bonelli (non Chemnitz). Astezan.

335. revoluta, E. Sismonda. Tellina revoluta, Brocchi, Conch. subap., p. 516, pl. 12, fig. 6. Astezan.

\*336. gibba, Oliv., 1792, Zool. ad., p. 101. C. nucleus, Lam., 1818.

p. 496. Astezan : Perpignan.

CARDITA, Bruguière, 1791. Voy. t. 2, p. 77.

"337. intermedia, Lamarck. Chama intermedia, Brocchi, Conch. subap., p. 520, pl. 12, fig. 15. Astezan.

\*338. pectinata, E. Sism. Chama pectinata, Brocc., Conch. subap...

p. 667, pl. 16, fig. 12. Perpignan; Astezan.

\*338'. elongata, Bronn. Voy. Etage falunien, no 2125. Astezan. ERYCINA, Lamarck, 1805.

339. stricta. d'Orb., 1847. Erycina angulosa, Bronn, It. Tert. Geb., p. 90. Tellina stricta, Brocchi, 1814, pl. 12, fig. 3. Tell. angulosa, Ren. (non Mart.). Astezan.

340. Renierii, Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 12, pl. 1, fig. 16. Tellina apelina, Ren. (non Gmel.). Tellina pellucida, Brocc.,

1814. Astezan.

340'. complanata, Récl., Prodr. Monog. gen. Eryc. in Rev. zool., p. 333 (1844). Bornia complanata, Phil., pl. 1, fig. 14. Piémont.

340". corbuloides, Bivon. Bornia corbuloides, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 14, pl. 1, fig. 15. Piémont.

340". seminulum, d'Orb., 1847. Bornia seminulum, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 14, pl. 1, fig. 16. Piémont.

LUCINA, Bruguière, 1791. Voy. t. 1, p. 76.

\*341. commutata, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 32, pl. 3, fig. 15.
L. digitaria, Poli. Astezan.

342. cordata, Bonelli, Denom. ined. Test. mus. Taurin. Astezau.

344. glabella, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 18. Astezan.

345. globosa, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 17. Astezan.

\*346. lactea, Lam., An. s. vert., 6, p. 228. Poli, pl. 15, fig. 28, 29. Tellina lactea, Brocchi. Astezan.

347. leonina, Agass., 1845, Ic. Coq. tert., p. 62, pl. 12, fig. 13-15. Venus Tigerina, Brocc., p. 551. Cytherea leonina, Bast., pl. 6, tig. 1. Cytherea Tigerina, Bronn, p. 98. Astezan.

\*348. unguis, Bon., E. Sism., Syn. meth., p. 17. Astezan.

\*348'. subpensylvanica, d'Orb., 1847. L. Pensylvanica, Auct. Pedem. (non Lamarck). Astezan.

CARDIUM, Bruguière, 1791.

\*349. aculeatum, Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 397. Poli, pl. 17, fig. 1-3. C. ciliare, Linné. Astezan.

350. Clodiense, Ren., Brocc., Conch. subap., p. 500, pl. 13, fig. 3.

Astezan.

\*351. echinatum, Linné, Lamarck, An. s. vert., 6, p. 396. Poli, pl. 17, fig. 4-6. C. tuberculatum, L. C. Deshayesi, Payr. Perpignan; Astezan.

351'. fragile, Brocc., Conch. sub., p. 505, pl. 13, fig. 4. Astezan.

\*352. hians, Brocc., Conch. subap., p. 508, pl. 13, fig. 6. C. Indicum et C. Burdigalinum, Lam. Astezan.

352'. papillosum, Poli, Phil., En. moll. sic., p. 51. Poli, pl. 16, fig. 2-4. C. planatum, Brocc. C. punctatum, Brocc. Astezan; Cassel. \*353. pectinatum, Linné, Syst. nat., p. 1124. Chemnitz, pl. 18,

fig. 187, 188. C. Lolicum, Born. Astezan.

\*354. rusticum, Chemn., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 52, pl. 4, fig. 12, 14. C. edule, Brocchi (non Linné). Astezan.

355. Sotterii, Mich., Brach. ed Acef., p. 17. Astezan.

356. striatissimum, Bonelli, E. Sismonda, Syn. meth., p. 19. Astezan.

\*357. striatulum, Brocchi, Conch. subap., p. 507, pl. 13, fig. 3. Astezan; Cassel.

358. sulcatum, Lam., An. s. vert., 6, p. 401. Nyst., pl. 14, fig. 3. C. oblongum? Chemn. Astezan.

\*358'. multicostatum, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 506, pl. 13, fig. 2. Astezan; Cassel.

359. edule, Linné, Lamarck. Astezan.

CARDILIA, Desh., 1844.

\*359'. Michelotti, Desh., Mag. de zool., p. 8 (1844). Leptina isocardia, Bonelli, Denom. ined. Test. mus. Taurin. Astezan.

ISOCARDIA, Lamarck, 1799.

\*360. cor, Lam., An. s. vert., 6, p. 445. Chama cor, Linné, Poli, pl. 23. fig. 1, 2. Goldf., p. 211, pl. 141, fig. 2. Astezan; Cassel; Perpignan.

- 361. molthianoides, Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 19. Astezan. NUCULA, Lamarck, 1801.
- \*362. Placentina, Lamarck, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Philippi, Enum., p. 65, pl. 5, fig. 7. Astezan; Cassel.
  - 363. sulcata? Bronn, Reise, 2, p. 617. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Cassel.
  - \*363. margaritacea, Lam., Goldf., 1838, Petref., 2, p. 158, pl. 125, fig. 21. Philippi, 1844, Foss, tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Phil., Enum., p. 64, pl. 5, fig. 8. Perpignan; Astezan; Cassel.

365. minuta, Bronn, Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allemagne, p. 14. Goldf., p. 158, pl. 125, fig. 21? Cassel.

365'. Polii, Phil., Enum. moll. sic., t. 1, p. 63, pl. 5, fig. 10. Astezan.

366. costulata? Bonelli, E. Sismonda, Synopsis meth., p. 20. Astezan,

LIMOPSIS, Sassy, 1827. Voy. t. 1, p. 280.

- \*367. pygmæa, E. Sism. Pectunculus pygmæus, Phill., Goldf., 1838. Petref., 2, p. 167, pl. 126, fig. 11. Phillips, Enum. sic., p. 68, pl. 5, fig. 9. Astezan; Cassel.
- PECTUNCULUS, Lamarck, 1801.
- \*368. glycimeris, Lamk., Anim. s. vert., 6, p. 485. Gualt., pl. 72, fig. q. Arca glycimeris, Linné. Astezan; Perpignan.
- \*369. inflatus, Sism. Arca inflata, Brocchi, Conch. subap., p. 494, pl. 11, fig. 7. Astezan.
- \*370. Insubricus, Sism. Arca Insubrica, Brocc., Conch. subap., p. 492, pl. 11, fig. 10. P. violacescens? Lam. Astezan; Perpignan.

\*371. nummarius, Sism. Arca nummaria, Brocchi, Conch. sub., p. 483, pl. 11, fig. 8, Astezan.

- \*372. pilosus, Sism. Arca pilosa, Brocc., Conch. subap., p. 487. Nyst., pl. 19, fig. 6. P. pulvinatus, Lam., Brongn., Vicentin, pl. 6, fig. 16. Astezan; Perpignan.
- 373. polyodontus, Goldf. Arca polyodonta, Brocc., Conch. subap., p. 490. Goldf., 2, p. 161, pl. 126, fig. 6, 7. Astezan; Autriche, Korod; Cassel, Orbenburg, Dusseldorf.
- 374. undatus, Sism. Arca undata, Brocc., Conch. subap., p. 489. Arca undata? Linné. Astezan.
- ARCA, Linné, 1758. Voy. t. 1, p. 13.
- 375. subaffinis, d'Orb., 1847. A. affinis, Gené, E. Sismonda, Syn. meth., p. 20 (non Dujardin, 1837), Astezan.
- 376. barbata, Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 405. Poli, Conch., 2, pl. 25, fig. 6, 7. Astezan.
- 377. didyma, Brocchi, p. 479, pl. 2, fig. 2. Philippi, 1844, Foss. tert. du N.-E. de l'Allem., p. 12. Cassel.
- \*378. subhelbingii, d'Orb., 1847. A. Helbingii, Auct. Pedem. (non Brug., Lam., An. s. vert., 6, p. 469). Astezan.
- \*379. mytiloides, Brocc., Conch. subap., p. 477, pl. 11, fig. 1. Astezan.
- \*380. nodulosa? Linn., Brocc., Conch. subap., p. 478, pl. 11, fig. 6. Astezan.

- '381. pseudo-Noe, d'Orb., 1847. A. Noe, Sism. (non Linn., Lam., An. s. vert., 6, p. 461). Astezan.
- \*382. pectinata, Brocc., Conch. subap., p. 476, pl. 10, fig. 15.
  Astezan.
- \*382'. subantiquata, d'Orb., 1847. Voy. Étage falunien, n. 2318. Astezan; Perpignan.

PINNA, Linné.

383. nobilis, Brocc., Conch. subap., p. 588 (non Linné). Astezan.
384. tetragona, Brocchi, 1814, Conch. subap., p. 589. Pinna subquadrivalvis, Lam., 1819. Astezan; Perpignan.

MYTILUS, Linné, 1758.

\*385. barbatus, Linn., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 70. Poli, pl. 32, fig. 6, 7. M. modiolus, Brocc. Modiola barbata, Lam. Astezan. \*386. subedulis, Brocc., Conch. subap., p. 584. Poli, pl. 31,

fig. 1. Astezan.

- 387. Galloprovincialis, Lam., Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 72, pl. 5, fig. 12, 13. Astezan.
- 388. longus, E. Sismonda. Modiola longa, Bronn., It. Tert. Geb., p. 113. Astezan.
- 389. mytiloides, E. Sism. Modiola mytiloides, Bronn, It. Tert. Geb., p. 113. Astezan.

LITHODOMUS, Cuvier, 1817.

- \*390. sericeus, d'Orb., 1847. Mytilus sericeus, E. Sism. Modiolu, sericea, Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 71, pl. 5, fig. 14. Mytilus inflatus, Bon. Astezan.
- \*391. lithophagus, d'Orb., 1847. Mytilus lithophagus, Linné, Poli, pl. 32, fig. 9, 10. Modiola lithophaga, Lam., An. s. vert., 7, p. 26. Astezan.

LIMA, Bruguière, 1791.

- \*392. inflata, Lam., An. s. vert., 7, p. 115. Pecten inflatus, Chemn., pl. 68, fig. 649. Ostrea tuberculata, Brocchi. Astezan.
- 393. squamosa, Lamk., An. s. vert., 7, p. 115. Ostrea lima, Linné, Poli, Test., 2, p. 28, fig. 22, 23. Astezan.

AVICULA, Klein, 1753.

**394.** submedia, d'Orb., 1847. A. media, Sism., 1847, Catalogue (non Sow., Min. Conch., 1, p. 13, pl. 2). Astezan.

PERNA, Bruguière, 1791.

\*395. maxillata, Sow., 1835. P. Soldanii, Desh., Lam., An. s. vert., 7, p. 79. Sold., Test., 2, pl. 24, fig. a, b. P. maxillata, Brocc. (non Lamarck). Astezan.

CHAMA, Linné, 1758.

- \*396. Brocchii, Desh., Expéd. Mor. moll., p. 107. C. gryphoides, Brocc. (non Linné). Astezan.
- 397. dissimilis, Bronn, Phil., Enum. moll. sic., 1, p. 69, pl. 5, fig. 15. Astezan.
- \*398. gryphina, Lam., An. s. vert., 6, p. 587. Knorr., Mon. dil., t. D., 3, fig. 3, 4. Chama sinistrorsa, Brocc. (non Brug.). Astezan.
- 399. subsquamata, d'Orb., 1847. C. squamata, Desh., Expéd. Mor. moll., p. 107, pl. 22, fig. 3-5 (non Rumphius, 1739). Chama lazarus? Brocchi (non Linné). Astezan.

400. asperella, Lam., An. s. vert., 6, p. 584. Sism., 1847. Chama echinulata, Lam. Astezan.

PECTEN, Gualtieri, 1742.

\*401. cristatus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 116. Goldf., 1836, Pet., 2, p. 77, pl. 99, fig. 13. Ostrea pleuronectes, Brocchi (non Linné). Perpignan; Astezan, Plaisance; Autriche, Vienne; Algérie.

402. Dumasi, Payr., Bronn, It. Tert. Geb., p. 418. O. plica, Brocc.

(non Linné). Astezan.

403. latissimus, Sism. O. latissima, Brocc., Conch. sub., p. 581. Aldrov., p. 232, fig. 1, 2. P. laticostatus, Lamk. Astezan.

404. medius, Lamk., An. s. vert., 7, p. 130. Astezan.

405. opercularis, Lam., An. s. vert., 7, p. 142. Goldf., Petref., p. 95, fig. 6. O. opercularis, Linné. O. plebeia, Brocc. Astezan.

\*406. pes-felis, Lamk., An. s. vert., 7, p. 140. Bronn, Mus., pl. 6, fig. 2. O. pes-felis, Brocc. Astezan.

ing. 2. O. pes-fetts, bruce. Astezan

'407. pusio, Lamarck, An. s. vert., 7, p. 152. O. pusio, Linné.

O. multistriata, Poli, pl. 28, fig. 14. Astezan.

\*408. polymorphus, Bronn., It. Tert. Geb., p. 119. P. inæquicostatus, Lam. O. striata, Brocchi. O. discors, Brocchi, pl. 14, fig. 9-13. Astezan.

\*409. dubius, d'Orb., 1847. P. scabrellus, Lam., 1819. Goldf., Petref., 2, p. 62, pl. 95, fig. 5. Ostrea dubia, Brocchi, 1814. Astezan; Perpignan.

\*410. varius, Penn., Lam., An. s. vert., 7, p. 147. Ostrea varia,

Linné, Poli, Test., p. 28, fig. 10. Astezan.

411. flabelliformis, Desh., Expéd. Mor. moll., pl. 20, fig. 1, 2. Ostrea flabelliformis, Brocc., Conch. subap., p. 580. Astezan.

JANIBA, Schumacher, 1817.

\*412. pyxidata, d'Orb., 1847. Pecten pyxidata, Sism. Ostrea pyxidata, Brocc., Conch. subap., p. 579, pl. 14, fig. 12. Astezan.

\*413. Jacobæa, d'Orb., 1847. Pecten Jacobæus, Lam., An. s. vert., 7, p. 130. Blainv., Malac., pl. 60, fig. 4. Perpignan; Astezan.

**414.** maxima, d'Orb., 1847. Pecten maxima, Lamkt, An. s. vert., 7, p. 129. Chemn., Conch., 7, p. 60, fig. 585. Ostrea maxima, Linné. Turin.

\*414'. flabelliformis, d'Orb., 1847. Ostrea flabelliformis, Brocc., 1814, Conch. sub., p. 580. Val d'Andona (Astezan).

HINNITES, Defrance, 1821.

\*415. crispus, Bronn, It. Tert. Geb., p. 420. Aldow., Mus., p. 463, fig. 1, 2. H. Cortesii, Defr. Ostrea crispa, Brocc. Astezan.

416. sinuosus, Desh., Lamk., An. s. vert., 7, p. 148. Pecten sinuosus, Lamk. Astezan.

SPONDYLUS, Linné, 1758.

417. subcostatus, d'Orb., 1847. S. costatus, Sism., Cat. (non Lam.). Astezan.

\*418. crassicosta, Lam., An. s. vert., 7, p. 191. Spondylus gædsropus, Brocchi (non Linné). Astezan; Vienne.

\*419. gederopus, Linné (pro parte), Lam., An. s. vert., 7, p. 184. Chemn., pl. 44, fig. 459. Astezan.

- 420. quinquecostatus, Desh., 1836, Mollusq. de Morée, p. 121. Voy. pl. 22, fig. 1, 2, 3° série. Astezan; Morée.
- PLICATULA, Lamarck, 1801. Voy. t. 1, p. 202.
- 421. dilatata, Michelotti, Brach. ed. Acef., p. 6. Astezan.
- 422. lævis, Bell., E. Sism., Syn. meth., p. 23. Astezan.
- \*423. pliocenia, E. Sism. Plicatula ramosa, Auct. Pedeni. (non Lam.) Astezan.
- OSTREA, Linné, 1752.
- \*424. cochlear, Poli, Lamk., An. s. vert., 7, p. 221. Nyst., pl. 32, fig. 2. O. navicularis, Brocchi. O. Italica, Desh. Perpignan; Astezan.
- 425. denticulata, Chemn. (non Born.), Brocch., Conch. subap., p. 568. Encycl., pl. 183, fig. 1, 2. Astezan.
- '426. subgibbosa, d'Orb., 1847. O. gibbosa, It. Tert. Geb., p. 124 (non Lamarck). Astezan.
- 427. hyotis, Chemn., Conch., pl. 75, fig. 685. Lam., An. s. vert., 7, p. 235. Mytilus hyotis, Linné. Astezan.
- 428. lamellosa, Brocchi, Conch. subap., p. 564. Goldf., Petref., 2, pl. 78, fig. 3. Astezan.
- \*429. undata, Lam., Goldf., Petref., 2, p. 18, pl. 78, fig. 2. O. cornu-copiæ, E. Sismonda (non Lamarck). France, Perpignan; Astezan.
- \*430. navicularis, Brocc., Desh., 1836, Moll. de Morée, p. 124. Voy. pl. 24, fig. 7, 8, 3° série. Morée; mers de Sicile.
- ANOMYA, Linné, 1758.
- \*431. costata, Bronn, It. Tert. Geb., p. 124. A. costata, Brocchi, pl. 10, fig. 15. A. sulcata, Brocchi (non Poli). Astezan; Perpignan.
- 432. electrica, Linn., Brocc., Conch. subap., p. 461. Astezan.
- 433. plicata, Brocc., 1814. A. ephippium, Phill., Enum. moll. sic., 1, p. 92 (non Linné). A. cepa, et plicata, Brocchi, 1814. Astezan.
- \*434. striata, Brocc., Conch. sub., p. 465, pl. 10, fig. 13. Goldf., pl. 88, fig. 4. Astezan, Plaisance; Perpignan.
- **435.** orbiculata, Brocc., Goldf., 1835, 2, p. 40, pl. 88, fig. 5. Italie, Plaisance.

#### MOLLUSQUES BRACHIOPODES.

- TEREBRATULA, Lwyd, 1699.
- \*436. bipartita, Sism., Cat. Anomia bipartita, Brocc., Conch. sub., p. 469. pl. 10, fig. 7. Perpignan; Astezan.
- \*437. grandis, Blum., Phill., Enum. moll. sic., 2, p. 67. Anomia ampulla, Brocc., pl. 10, fig. 5. Astezan; Perpignan.

#### MOLLUSQUES BRYOZOAIRES.

- ESCHARA, Lamarck, 1816.
- 438. foliacea, Lamarck, 1816, Mich., Iconog. zoophyt., p. 70, pl. 14, fig. 9. Astezan; riv. Méditerranée, Adriatique.

CELLEPORA, Lamarck.

439. concentrica, Michelin, Icon. zoophyt., p. 73, pl. 15, fig. 3. Astezan.

RETEPORA, Lamarck.

**?440.** echinulata, Blainv., 1834, Mich., Iconog. zoophyt., p. 72, pl. 14, fig. 11. Astezan.

ENTALOPHORA, Lamouroux, 1821.

2441. cervicornis, d'Orb. 1847. Echara id., Michelin, 1842, Ic. zooph., p. 70, pl. 14, fig. 8 (exclus. Syn.). Astezan.

ACTINOPORA, d'Orb.

**442.** Méditerranea, d'Orb., 1847. *Lichenopora id.*, Blainville, Michelin, Iconog. zoophyt., p. 68, pl. 14, fig. 5. Astezan; riv. de la Méditerranée.

MYRIOZOUM, Donati. Myriapora, Blainville, 1834.

443. truncata, d'Orb., 1847. Myriapora truncata, Blainv., 1834. Id., Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 69, pl. 14, fig. 7. Astezan; riv. Méditerranée.

FASCICULIPORA, d'Orb., 1839.

444. Marsillii, d'Orb. Frondipora Marsillii, Michelin, 1842, Icon. zoophyt., p. 68, pl. 14, fig. 4. Astezan; riv. Méditerranée?

#### ÉCHINODERMES.

SCHIZASTER, Agassiz.

\*445. scillæ, Agass., 1847, Cat., p. 127. Sicile, Palerme, Monte-Pelegrino, Asti; Millas, près Perpignan.

HEMIASTER, Agassiz.

446. canaliferus, d'Orb., 1847. Schizaster canaliferus, E. Sism., Ech. foss. Piem., p. 20. H. major, Desor, 1847, Cat., p. 125. Astezan. BRISSOPSIS, Agassiz.

\*447. Borsoni, Agass., 1847, Cat., p. 121. Schizaster Borsoni, E. Sism., Echin. foss. Piem., p. 25, pl. 1, fig. 8-12. Castiglione, dans l'Astagan

448. Romuli, Desor, Agassiz, 1847, Cat., p. 121. Italie, Monte-Mario, près Rome.

BRISSUS, Klein.

449. cylindricus, Agassiz, 1847, Cat., p. 120. Sicile, Palerme. AMPHIDETUS. Agassiz.

450. Sartorii, Agass., 1847, Cat., p. 118. Sicile, Palerme.

SPATANGUS, Klein.

451. Siculus, Agass., 1847, Cat., p. 112. Park., Org. Rem., 3, pl. 3, fig. 9. Sicile, Palerme; Monte-Mario, près Rome.

452. Philippii, Desor, Agassiz, 1847, Cat., p. 113. Sicile, cap Safran, près Palerme: Monte-Mario, près Rome.

PYGURUS, Agassiz.

453. Hoffmanni, Desor, Agassiz, 1847, Catal., p. 108. Sicile, Palerme.

ECHINOLAMPAS, Gray.

454. Studeri, Agass., 1847, Catal., p. 107. Echin. suiss., 1,

p. 58, pl. 9, fig. 4-6. Suisse, Sec. (cant. d'Appenzell), Jungfrau; Sardaigne, Castel-Nuovo, dans l'Astezan.

ECHINOCYAMUS, Van Phels.

**4.55.** Siculus, Agass., 1847, Cat., p. 83, et Monog. des Scutelles, p. 134, pl. 27, fig. 33-36. Sieile.

BUNA, Agassiz.

456. Comptoni, Agass., 1847, Catal., p. 81, et Monogr. des Scutelles, p. 32, pl. 2, fig. 11-19. Sicile, Palerme.

ECHINUS, Linné.

457. costatus, Agass., 1847, Cat. syst., p. 66. Italie, Monte-Mario, près Rome; Palerme (Sicile).

458. Astensis, E. Sism., Agass., 1847, Cat. syst., p. 65. Echinus lineatus, E. Sism., Echin. foss. Piém., p. 51. Sardaigne; Astezan.

SALMACIS, Agassiz.

459. pepo, Agass., 1847, Cat. syst., p. 55. Sicile, Palerme.

ARBACIA, Gray.

460. spadæ, Desor, Agass., 1847, Cat. syst., p. 51. Italie, Monte-Mario, près Rome.

CIDARIS, Lamarck.

461. serraria, Bronn, Agass., 1847, Catalog. syst., p. 31. Italie, Castel-Arquato.

462. rosaria, Bronn, Agass., 1847, Cat. syst., p. 31. Italie, Castel-

Arquato.

463. Desmoulinsii, E. Sism., Agass., 1847, Cat. syst., p. 32. Cidarites Blumenbachii, E. Sism., App. Echin. foss. Piem., p. 49, pl. 3, fig. 11. Sardaigne, Asti.

464. hirta, E. Sism., Agass., Cat. syst., p. 32. Cidarites nobilis, E. Sism., App. Echin. foss. Piem., p. 48, fig. 3, 7. Sardaigne,

Astezan, Turin.

#### ZOOPHYTES.

CERATOTROCHUS, Edwards et Haime, 1848.

\*465. duodecimcostatus, Edw. et Haime, 1848, An. des Sc. nat., 9, p. 250. Turbinolià duodecimcostata, Goldf., 1826, p. 52, pl. 15, fig. 6. Turbinolia antiquata, T. cyathus, T. corniformis, Risso, 1826, 5, pl. 9, fig. 48, 49, 55. T. decemcostata, Blainv., 1834, p. 342. Michelin, Icon. zooph., p. 42, pl. 9, fig. 7. Asti, Torrita (Toscane).

FLABELLUM, Lesson, 1831.

\*466. Michelini, Edwards et Haime, 1848, An. des Sc. nat., 9, p. 265. F. cuneatum, Michelin, 1841, Icon. zoophyt., p. 45, pl. 9, fig. 13 (non Goldf., 1827). Italie, Sienne; Saint-Martin-d'Aubigny, Perpignan.

\*467. Siciliense, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 267. Italie,

Palerme.

\*46%. subturbinatum, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 268. Italie, Plaisance.

\*469. laciniatum, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., p. 273. Phillodes laciniatum, Philippi, 1841, Neue Jahrb. Italie, Calabre.

CYATHINA, Ehrenberg, 1834.

470. pseudoturbinolia, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 9, p. 289, pl. 9, fig. 1. Caryophyllia pseudoturbinolia, Michelin, 1842, Icon. zoophyt., p. 48, pl. 9, fig. 18. Italie, Monte-Pelegrino, près de Parme; Sicile; riv. Méditerranée.

PARACYATHUS, Edwards et Haime, 1848.

471. Pedemontanus, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nal., 9, p. 321. Turbinolia cyathus, Michelotti, 1838, Spec. zooph., p. 72, pl. 3, fig. 3. Caryophyllia Pedemontana (pars), Michelin, 1841, p. 47, pl. 9, fig. 46. Cyathina Pedemontana, E. Sism., Syn., 1847, p. 3. Astezan.

472. cyathus, Edwards et Haime, 1848, loc. cit., 9, p. 330. Caryophyllia cyathus, Mich., 1842, Icon. zooph, p. 47, pl. 9, fig. 17 (non

Caryoph. cyathus, Lamouroux, 1821). Piémont, Godiasco.

BALANOPHYLLIA, Searles Wood, 1844.

472. Italica, Edwards et Haime, 1848, Ann. des Sc. nat., 10, p. 86. Caryophyllia id., Michelin, 1841, pl. 9, fig. 15. Astezan.

CLADOCORA, Hemprich et Ehrenberg, 1834.

474. cæspitosa? d'Orb. 1847. Caryophyllia id., Michelotti, 1838, Sp. zoophyt. Dit., p. 83. Lithod. flexuosum, Michelin, 1842, p. 49, pl. 10, fig. 2 (non flexuosa, Lamour., 1821). Astezan.

475. granulosa, Edwards et Haime, 1849, Ann. des Sc. nat., 11. p. 309. Lithodendron granulosum, Goldf., 1831, Petref. Germ., pl. 37,

fig. 12. Italie, Castel-Arquato.

475'. Prevostina, Edwards et Haime, 1849, id., p. 309. Sicile.

CLAUSASTREA, d'Orb., 1849. Voy. t. 1, p. 293.

\*475". Savignyi? Edwards et Haime, 1850, Ann. des Sc. nat., 11, p. 159. Égypte.

STEPHANOPHYLLIA, Michelin, 1842.

476. imperialis, Michelin, 1842, Iconog. zoophyt., p. 31, pl. 8, fig. 1. Astezan.

CERIOPORA, Goldfuss, 1826.

**477.** ornata, d'Orb., 1847. Ceriopora ornata, Michelin, 1842, Icon. zooph., p. 73, pl. 15, fig. 1. Astezan.

MONTICULIFORA, d'Orb., 1847. Voy. t. 1, p. 25.

478. echinata, d'Orb., 1847. Cellepora echinata, Michelin, 1842, Icon. 200ph., p. 74, pl. 15, fig. 4. Astezan.

#### FORAMINIFÈRES (D'ORB.).

ORBULINA, d'Orb., 1845, Foraminifères de Vienne, 1846.

\*479. universa, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 22, pl. 1, fig. 1. Italie, Sienne; Autriche, Baden.

OOLINA, d'Orb., 1839. Voy. Foraminisères de Vienne.

\*480. clavata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 24, pl. 1, fig. 2, 3. Autriche, Baden.

GLANDULINA, d'Orb., 1825. Voy. Foraminifères de Vienne.

\*481. lævigata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 86, pl. 10,

fig. 1-3. Foram. de Vienne, pl. 1, fig. 4, 5. Italie, Sienne; Autriche, Baden, Nussdorf.

NODOSARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 241.

- '482. ovicula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 6. Italie, Sienne.
- \*483. semistriata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 9. Italie, Sienne.
- \*484. dubia, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 10. Italie, Sienne.
- '485. interrupta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 87, n. 11. Italie, Sienne.
- '486. glabra, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 87, n. 12. Sienne.
- \*487. pyrula, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 85, n. 13. Sienne.
- \*488. filiformis, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 87, n. 14. Sienne.
- \*489. longicauda, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 88, n. 28. Sienne.
- \*490. cancellata, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 88, n. 29. Sienne.
- \*491. Soldanii, d'Orb., 1825, Annales des Sc. nat., p. 88, n. 30. Sienne.
- '492. nitida, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 88, n. 33. Italie, Coroncina.
- \*493. raphanistrum, d'Orb., 1847. Nautilus id., Linné. Bacillum, Defrance, Foram. d'Autriche, p. 40, pl. 1, fig. 40-47. Italie, Sienne; Autriche, Baden.
- \*494. hispida, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 35, n. 11, pl. 1, fig. 24, 25. Italie, Sienne; Autriche, Baden; riv. Rimini.
- \*495. affinis, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 39, n. 17, pl. 1, fig. 36-39. Autriche, Baden.
- \*496. inornata, d'Orb., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 44, pl. 1, fig. 50, 51. Autriche, Baden.
- \*497. floscula, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 50, pl. 2, fig. 16, 17. Autriche, Baden; riv. Adriatique?

DENTALINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 242.

- \*498. caudata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 89, n. 37. Lisse, à queue arquée, retournée du côté opposé à la courbure. Italie, Sienne.
- \*199. substriata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 89, n. 46. Italie, Coroncina.
- \*500. cornicula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 89, n. 47. Italie, Sienne.

PRONDICULARIA, Defrance, 1824. Voy. t. 1, p. 241.

\*501. striata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 90, n. 3. Sold., 4, pl. 9, fig. Q. R. Italie, Coroncina.

\*502. pupa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 91, n. 4. Sold., 4, pl. 9, fig. S. Italie, Coroncina.

\*503, complanata, Defrance, d'Orb., Ann. des Sc. nat., p. 91, n. 4. Defrance, Dict. des Sc. nat., fig. 4. Italie, Sienne.

\*504. diluvii? E. Sism., Michel., Spec. zooph. diluv., p. 223, pl. 7, fig. 8. Astezan.

LINGULINA, d'Orb., 1825. Voy. Foram. de Vienne.

\*505. carinata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 91, n. 4. Modèles, n. 26. Italie, Sienne.

MARGINULINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 1, p. 242.

\*506. glabra, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 93, n.6. Modèles, n. 55. Italie, Sienne.

\*507. hirsuta, d'Orb., 1825, id., Foramin. de Vienne, p. 69, pl. 3, fig. 17, 18. Autriche, Nussdorf, Baden; Italie, Sienne; riv. Rimini. CRISTELLARIA, Lamarck. Voy. t. 1, p. 241.

\*508. lanceolata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 89, pl. 3,

fig. 41, 42. Autriche, Baden; Italie, Sienne.

\*509. auris, d'Orb., 1847. Orthoceras auris, Soldani, 2, pl. 104, fig. A. Planularia id., d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 94, n. 5. Italie, Plaisantin, Castel-Arquato.

**'510.** cassis, d'Orb., 1825, Modèles, n. 44, 83; Ann. des Sc. nat., p. 124, n. 3; Foram. de Vienne, pl. 4, fig. 4, 7. Italie, Coroneina,

Sienne; Autriche, Baden; Piémont, Astezan.

'511. nitida, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 125, n. 5. Soldani,

1, pl. 56, fig. 0, R. Italie, Coroncina.

\*512. marginata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 125, n. 7. Soldani, 1, pl. 57, fig. S, T. Italie, Coroncina.

\*513. rostrata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 9. Espèce très-lisse, à forte carène, dont les loges sont convexes. Italie, Sienne.

\*514. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 11. Soldani, 1, pl. 58, fig. aa, bb, cc. Italie, Coroncina.

\*515. bilobata, d'Orb., 4825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 12. Sold., 1, pl. 57, fig. 2. Italie, Coroncina.

\*516. aculeata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 126, n. 14. Sold., 1, pl. 57, fig. tt. Italie, Sienne.

\*517. elegans, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 24. Sold., 1, pl. 56, fig. q. Italie, Coroncina.

\*518. papillosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 25.

Nautilus papillosus, Sold., 1, pl. 59, fig. SS.

\*519. Italica, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 26; Modèles, n. 19. Saracenaria id., Defrance. Italie, Sienne, riv. Rimini. ROBULINA, Montfort, 1808.

\*520. orbicularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 122, n. 2,

pl. 15, fig. 8, 9. Italie, Sienne.

'521. vortex, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 122, n. 4. Fich. et Moll., pl. 2, fig. d, i. Italie, Sienne.

\*522. Soldanii, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 122, n. 5. Soldani, 1, p. 69, pl. 59, fig. uu. Italie, Coroncina.

\*523. calcar, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 99, pl. 4, fig. 18-20. Autriche, Baden; Italie, Sienne, riv. Rimini.

\*524. cultrata, d'Orb., 1825, Foram. de Vienne, p. 121, n. 1. Mo-

dèles, n. 82. Foram. d'Autriche, p. 96, pl. 4, fig. 10-13. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne, riv. Rimini.

\*525. Ariminensis, d'Orb., 1825, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 95, pl. 4, fig. 8, 9. Autriche, Baden; Bohitsch en Styrie; riv. Rimini.

\*526. echinata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 100, pl. 4, fig. 21, 22. Autriche, Baden; Italie, Sienne; riv. Rimini.

NONIONINA, d'Orb., 1825.

**527.** bulloides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 172, n. 2. Espèce sphérique, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 107, pl. 5, fig. 9, 10. Italie, Sienne; Autriche, Nussdorf, Vienne.

\*528. melo, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 4. Sold., 4,

p. 33, pl. 8, fig. ZZ, A, B, C. Italie, Sienne.

"529. umbilicata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 127, n. 5,

pl. 15, fig. 10-12. Modèles, n. 86. Italie, Sienne.

\*530. granosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 128, n. 8. Id., d'Orb., 1846, Foraminifères de Vienne, p. 110, pl. 5, fig. 19, 20. Autriche, Nussdorf; Italie, Castel-Arquato.

\*532. Soldanii, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 109, pl. 5,

fig. 15, 16. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.

POLYSTOMELLA, Lamarck.

\*533. semistriata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 118, n. 7. Espèce déprimée, striée sur la moitié des loges seulement. Italie, Castel-Arquato.

\*534. crispa, Lamarck, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 125, pl. 6, fig. 9-14. Autriche, Baden, Nussdorf, Vienne; Italie, Sienne.

BOTALIA, Lamarck.

\*535. Soldanii, d'Orb., 1825, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 155, pl. 8, fig. 10-12. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini.

\*536. Brongniartii, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. nat., p. 107, n. 27. Soldani, 1, p. 57, pl. 38, fig. H. Id., Foram. de Vienne, pl. 8, fig. 22-24. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Baden.

\*537. lævis, d'Orb., 1847. Gyroidina id., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 112, n. 3. Espèce lisse, peu convexe. Sienne; riv. Rimini.

\*538. Boueana, d'Orb., 1846, Foramin. de Vienne, p. 152, pl. 7, fig. 25-27. Autriche, Nussdorf, Baden; riv. Rimini.

GLOBIGERINA, d'Orb., 1825.

**\*539.** elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 111, n. 4. Soldani, 2, p. 117, pl. 123, fig. K. Italie, Castel-Arquato; riv. Rimini.

\*540. bulloides, d'Orb., 1825, Mod., n. 17; id., 1846, Foram. de Vienne, p. 163, pl. 9, fig. 4-6. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini.

PLANORBULINA, d'Orb., 1825.

\*541. Mediterranensis, d'Orb., 1825; id., 1846, Foraminif. de Vienne, p. 166, pl. 9, fig. 15-17. Autriche, Nussdorf; riv. Méditerranée.

TRUNCATULINA, d'Orb., 1825.

\*542. lobulata, d'Orb., 1847, Foram. de Vienne, p. 166, pl. 9, fig. 18-23. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv. Rimini. ANOMALINA, d'Orb., 1825.

d OID., 1020.

\*543. Austriaca, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 172, pl. 9, fig. 4-4. Autr., Nussdorf; Ital., Sienne.

ROSALINA, d'Orb., 1825.

- \*544. subrotunda, d'Orb., 1847. Rotalia id., d'Orb., 1845, Ann. des Sc. nat., p. 107, n. 14. Espèce convexe en dessous. Italie, Castel-Arquato; riv. Rimini.
- 545. Italica, d'Orb., 1847. Rotalia id., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 109, n. 43. Soldani, 4, pl. 2, fig. F, G. Italie, Castel-Arquato; riv. Méditerranée.
- \*546. Siennensis, d'Orb., 1847. Rotalia id., d'Orb., 1825, Ann. des Sciences natur., p. 109, n. 50. Soldani, 4, pl. 4, fig. K, 4. Italie, Sienne.
- \*547. ammoniformis, d'Orb., 1847. Rotalia id., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 110, n. 55. Soldani, 1, p. 55, pl. 34, fig. K. Italie, Coroncina.

BULIMINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

- \*548. costata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 1. Espèce largement costulée. Italie, Coroncina.
- \*549. echinata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103, n. 5. Espèce épineuse, lisse. Italie, Sienne.
- \*550. semistriata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 104, n. 15. Espèce ovale finement striée. Italie, Coroncina.
- \*550'. elongata, d'Orb., 1825, id., 1846, Foram. de Vienne, p. 187, pl. 11, fig. 19, 20. Autriche, Nussdorf; Italie, Rimini.

UVIGERINA, d'Orb., 1825.

- \*551. rugosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103. Espèce couverte d'aspérités. Italie, Sienne.
- \*552. pygmæa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 103. Modèles, n. 67. Idem, 1846, Foram. de Vienne, p. 190, pl. 11, fig. 25, 26. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne.

PYRULINA, d'Orb., 1825.

\*553. gutta, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 101. Modèles, n. 30. Italie, Castel-Arquato.

CLAVULINA, d'Orb., 1825.

- \*554. cylindrica, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 102, n. 1. Espèce finement striée en long. Italie, Sienne.
- \*555. communis, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 196, pl. 12, fig. 1, 2. Autr., Nussdorf; riv. Adriatique.

ASTERIGEBINA, d'Orb., 1846.

\*556. planorbis, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 205, pl. 11, fig. 1-3. Autriche, Nussdorf.

GUTTULINA, d'Orb., 1825.

- **557.** problema, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 100, n. 14. Modèles, n. 61. Id., d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 224, pl. 12, fig. 26-28. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.
- \*558. communis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 400, n. 15. Id., 1846, Foram. de Vienne, p. 224, pl. 13, fig. 6-8. Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.
- POLYMORPHINA, d'Orb., 1825. Voy. t. 2, p. 185.

- \*559. truncata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 99, n. 3. Espèce subcylindrique. Italie, Castel-Arquato.
- \*560. inequalis, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 99, n. 4. Grande espèce lisse. Italie, Castel-Arquato (non Chavagne).

#### TEXTULARIA, Defrance.

- \*561. punctata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 96, n. 3. Espèce très-obtuse subcylindrique. Italie, Castel-Arquato.
- \*562. gibbosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 96, n. 6. Modèles, n. 28. Italie, Castel-Arquato.
- \*563. plana, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 14. Sans aucune saillie, unie. Italie, Sienne.
- \*564. cuneiformis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 97, n. 18. Espèce carénée, comprimée. Italie, Castel-Arquato.
- \*565. sagittula, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 97, n. 20. Sold., 2, p. 133, fig. T. Italie, Castel-Arquato.
- \*566. trochoides, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 97, n. 22. Espèce trochoide, courte et large. Italie, Castel-Arquato.
- \*567. lævigata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 243, pl. 44, fig. 14-16. Autriche, Nussdorf; riv. Rimini.
- \*568. carinata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 247, pl. 14, fig. 32-34. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne; riv Rimini.
- \*569. abbreviata, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 249, pl. 15, fig. 9-12. Autriche, Baden, Nussdorf; Italie, Sienne.

#### BILOCULINA, d'Orb., 1825.

- \*570. limbata, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 133, n. 12. Soldani, 3, pl. 19, fig. M. Italie, Castel-Arquato.
- 571. complanata, Michelotti, Rizop. sopracret., p. 46, pl. 3, fig. 2. Piémont.

#### SPIROLOCULINA, d'Orb., 1825.

- \*572. depressa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 132, n. 1. Sold., 3, pl. 155, fig KK?
- \*573. orbicularis, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 8. Espèce lisse sans angles. Italie, Castel-Arquato.
- \*574. elongata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 132, n. 11. Espèce épaisse, tranchante des deux côtés de chaque loge. Italie, Castel-Arquato.
- \*575. limbata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 133, n. 12. Sold., 3, p. 54, pl. 19, fig. M. Italie, Castel-Arquato.
- \*576. Brongniartii, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 134, n. 23. Sold., 3, pl. 154, n. 66, c? Italie, Castel-Arquato.

#### TRILOCULINA, d'Orb., 1825.

- \*577. gibba, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 274, pl. 16, fig. 22-24. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.
- 578. carinata? Michelotti, Rizop. sopracret., p. 48, pl. 3, fig. 4. Piémont.

#### QUINQUELOCULINA, d'Orb., 1825.

- \*579. rugosa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 136, n. 24. Espèce bicarénée. Italie, Castel-Arquato.
- \*580. undulata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 136, n. 27. Espèce striée, ondulée. Italie, Castel-Arquato.

#### 196 Quinqueloculina. TERRAINS TERTIAIRES.

- \*581. depressa, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. natur., p. 136, n. 38. Espèce tranchante. Italie, Castel-Arquato.
- \*582. longirostra, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 137, n. 46. Idem, 1846, Foram. de Vienne, p. 291, pl. 18, fig. 25-27. Autriche, Baden; Italie, Castel-Arquato.
- \*583. triangularis, d'Orb., 1825; id., 1846, Foram. de Vienne, p. 288, pl. 18, fig. 7-9. Autriche, Nussdorf; Italie, Sienne.
- \*584. peregrina, d'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 292, pl. 19, fig. 1-3. Autriche, Baden; Italie, Sienne.

ADELOSINA, d'Orb., 1825.

- \*585. lævigata, d'Orb., 1825, Annal. des Sc. natur., p. 138, n. 1. D'Orb., 1846, Foram. de Vienne, p. 302, pl. 20, fig. 22-24. Soldani, 3, p. 158, fig. S, T, U. Italie, Castel-Arquato; Autriche, Nussdorf.
- \*586. striata, d'Orb., 1825, Ann. des Sc. nat., p. 138, n. 2. Modèles, n. 18 et 97. Italie, Castel-Arquato.

FIN DU PRODROME DE PALÉONTOLOGIE.

## TABLE ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS LE

## PRODROME DE PALÉONTOLOGIE

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE.

# THE RESERVE TO SECOND SECOND

PERSONNELLE LATERATORISE

## TABLE ALPHABETIQUE ET SYNONYMIQUE

#### DES GENRES ET DES ESPÈCES

CONTENUS DANS LE

### PRODROME DE PALÉONTOLOGIE

STRATIGRAPHIQUE UNIVERSELLE.

AB ,			AC			AC		
Abraerinus.	Étores	Numéros	ACHILLEUM.	Étages	Kuméros	ACROCYATHUS, Étages	Numéros	
pusillus	3	941	radiciforme.	6	715	floriformis 3	995!	
simplex	1 6	353	reticulare	6	716	Acropeltis.		
Acanthoconia.			rugosum.	6	726	æquituber		
Rathieri	17	518 a	Fraundetii	6	726	lata 14	427	
Acanthocyathi	18.		rugosum	22	1534	Acrosalenia.		
Hastingsii	26	2700	subcariosum	6	714	complanata. 10	514	
Acanthopora.			truncatum	13	722	conformis 15	192	
Icaunensis	17	463'	tuberosum	15	729	spinosa 11	417	
mitra	20	625	Waltheri	6	725	tuberculosa . 14	426	
Neocomiensis	17	463	verrucosum.	6	713	Aerophyllia.		
spinosa	11	395	Acicularia.			unicornis 21	255	
Acanthoteuthi			pavantina	25	1292	unicornis 21	243 b	
prisca	15	, 8	Acmea.			rariformis 14	486	
Acervularia.			dimidiata	22	441	Varusensis 20	693	
ananas	3	1142	Gaultina	19	200 a	Acrosmilia.		
Baltica	2	1154	inflata	19	200"	acaulis6	677	
	1 3	575	pileata	26	1739	cenomana 20	699	
Achatina.			Reussii	22	440	cernua 21	253	
buccinula	26	315	subcentialis	20	225	conica 21	254	
Achilleum.			Acrocidaris.			corallina, 14	485	
auriforme	22	1518	censoriensis.	14	428	cornucopiæ. 13	601	
cancellatum	15	725	nobilis	14	429	elongata 14	487	
cherolonum.	15	723	striata	11	418	gracilis 6	680	
costatum		711	tuberculosa.	14	430	granulata 6	678	
formosum	22	1532	tuberosa	14	450	similis 15	602	
fungiforme.	22	1559	Acroculia.			Acroura.		
glomeratum	22	1538	canaliculata	3	315	Cornueliana, 17	766	
granulosum	6	711	contorta	2	424	Cottaldina 11	426	
millepora-		-	erecta	2	428	prisca 5	99	
tum	6	712	ornata	2	425	serrata 22	1263	
muricatum.	20	798	sigmoidalis.	2	419	subnuda 14	449	
patellare	20	740	velusia	2	427	Acteon.		
poraceum.	6	724	Zinckenii.	2	426	achatinus 27	68	
poraceum	9	731	Acrocyathus.			acicula 26	. 497	

AC I			AC	1	AC				
	CTEON. I	tages	Numéros	ACTRON.	Étages	Xumiros	ACTÉONINA.	Étages	Numéros
	acutus	11	49	milium	26	517	cata	26	499
	acula	14	84	minimus	11	- 50	sulcatus	25	95
	acutus	22	172	Moutonianus	17	670	sulcata	22	166
	affinis	20	75	Nerei	17	105	terebralis	26	68
	affinis	47	98	nitens	26	516	tornatella	26	69
	Albensis	17	100	nitidulus	26	70	tornatilis	27	69
	alligatus	26	74	Noe	26	536	turbinatus	26	512
	angulatus	26	513	novellus	26	559	unidentalus.	22	169
	Astierianus	17	669	ornatus	47.	671	Vibrayianus.	19	120
	auricula	26	534	ovalis	26	525	Acteonella.		
21	biplicatus	24	78	ovoideus	24	690	conica	22	185
	brevis	17	103	ovoides	26	541	crassa	21	45
	bulimoides	26	496	ovula	26	523	gigantea	22	178
	Burdigalensis	26	519	ovulina	26	528	Goldfussii	22	180
	Cabanetiana	14	81	ovum	20	74	Lamarckii	22	179
	cancellatus	26	73	papyraceus	26	529	Lefebreana	21	43
	Castellanen -			Peroskiana.	13	90	lævis	21	44
	sis	24	252	Petshora	15	85	Renauxiana.	21	40
	clavulus	26	530	pinguis	26	521	subgiobosa	22	,181
	conovulifor -			pomilius	. 25	100	Toucasiana	21	46
	mis	25	97	Popii	- 17	- 104	voluta	22	182
	corallinus	44	82	pseudo - au-			Acteonina.		
	costellatus	25	102	ricula	- 26	501	abbreviata	6	199
	costellata	26	505	punctato-sul-		. 7	abbreviata	8	47
	crenulatus	25	98	catus	- 26	537	acuta	1,4	18.
	curculia	22	170	punctatus	25	100	Alpina	6	200
	cuspidatus	11	48	punctulatus .	26	531	Cadomensis .	8	46
	Dargelassi	.26	527	pygmæus	25	104	carbonaria	5	161
	Dormoisiana	14	83	pygmæa	. 26	502	Caumontii	. 8	47'
	dubia	26	498	retusus		83	concava	8	46'
	Dupinianus	-17	97	Reussii	. 22	167	cincla	9	66
	· elegans	- 24	251	ringens	. 17	101	cylindracea.	16	22
	elongatus	25	. 99	Sabaudianus	. 12	71	Deslongcham	0	
	elongatus	22	167	scalaris	. 17	102	psii	11	46
	Forbesianus.	18	56	sculptus	. 26	558	Dormoisiana.	14	83
	Frearsianus.	15	. 84	Sedgvici	. 10	58	Eparcyensis.		47
	glaber	40	60	-semen	22	171	fragilis	7	46
	glans	-26	514	semistriatus.			glabra		60
	globulosus	26		2.16.00	27		hordeum	. 14	86'
	gracilis	26		simplex			humeralis		6i
	granulatus,	26		simulatus	. 25	94	miliola		86
	Gratteloupi			spinosa	26		olivæformis.		86
	humeralis	. 10	61	striatellus	26	526	Orbignyana,	6	201
	idoneus	25		striatulus.					89
	incerta	26		striatus					90
	intermedia.	26		striatus					63'
	lævigatus	20		subacutus	. 22	172			62
	latus	25		subalbensis.			pupoides		85
	lineolatus	-22		subfasciatus	-	-			59
	lineatus			subinflatus.					198
	marginatus			subpyrenaic					45
	melanellus	25					spirata		88
	Marullensis .					166	subabbrevial		, 47
	melanoides,.	20	540	subumbili -	-		subquadrata	. 12	87

		DE FALEON	OLE	JUIE.			0
AC		AD			AG		
ACTEONINA. Lingue	Kuméros	ACTITA.	Lages	Seméres	AGAMDES.	lages	Eumérus
ventricosa 15	25	Munsteriana	3	319	contiguus	2	149
Actinacis.		Adelocœnia.	0	313	costatus	2	153
Martiniana. 21	247'	castellum	14	515	costulatus	2	151
Actinaræa.	-41	corallina	14	517	Cottai	2	150
granulata 13	635	Lancelotii	14	59	Covanus	3	154
Actinastrea.	000	Moreana	14	518	cucullatus	2	153
Goldfussii 22	1293	tubulosa	14	516	evelolobus.	3	105
Actinhelia.	1473	Adelosina.	1 0	310	Dannenbergii	2	207
elegans 22	1315	lævigata	27	585	decoratus	6	41
Actinoceras.	1013	pulchella	26	5061	diadema	3	125
crebiseptum, 1 a	47	striala	27	586	divisus	9	154
Cuvieri 1 a	48	Adeone.	24	300	Dufrenoyi	6	31
giganteus 3	85	lamellosa	26	2566	Eryx	6	23
gracilis 1 a	46		20	2000	evexus	2	156
nummularius 1 b	32	releporisor -	9.0	OFCE	expansus	2	
tenuifilum 1 a	45	mis	26	2565		2	157
Actinoceris.	40			450	falcifer		458
	521	æquabilis	2	155	fasciculatus	3	135
Eudesii 10 Cenomanensis 20	684	æquilobatus.	6	99	Friesci	6	27
Actinociathus.	02-3	acutus	9	134	furcatus	6	25
		aminop	9	216	furcatus	3	103'
Balticus 1 b	575	angustisepta-			Gibsoni	3	96
crenularis 3	1000	tus	9	135	Gilbertsoni	3	99
Hennahii 2	1154"	angustus	2	136	glaucus	6	24
Phillipsii 2	1154	arcualus	2	137	globosus	2	159
Actinocenia.		armatus	6	22	Haidingeri	6	55
compressa 91	315	atratus	3	121	Haueri	2	161
mirifica 26	2745	Aturi	26	504	Hæninghausi	2	160
rustica 20	702	Barbotanus .	3	126	Henlowi	3	104
Actinoconchus.		Bavariensis.	2	190	hybridus	2	162
paradorus 3	815	Beaumontii	6	31	Jossæ	3	127
Actinocrinus.		Becheri	2	138	incertus	2	1+3
arthriticus. 1 b	349	Belvalianus.	3	116	infrafurcatus.	6	36
concavus 3	924	bicostatus	2	219	Ingleri	2	218
constrictus. 3	925	bidorsalis	3	113	insignis	2	164
costus 5	919	bidorsatus	6	53	intermedius.	2	165
expansus 1 b	545	biferus	9	159	interruptus.	3	125
Girbertsoni 3	920	bisimpressus.	2	140	intercostatus	5	107
globosus 3	922	bisulcatus	2	213	intumescens.	2	166
lævis 3	923	Bronnii	2	141	iris	6	54
moniliformis 1 b	340	Bronnii	3	134	Kingianus	5	130
polydactylus 3	913	Buchii	2	142	Klipsteini	6	39
pusillus 3	941	Buchii	6	59	Koninckianus	3	129
reliarius 1 b	544	Bucklandi	2	143	latiseptatus	2	210
simplex 1 b	353	calcul formis	2	144	latistriatus	2	167
tessellatus 3	921	canalifer	2	145	linearis	9	168
tesseraconta-		calyx	3	98	Listeri	5	124
dactylus 1 b	350	cancellatus	2	146	Looneyi	3	100
triacontadac-		. carbonarius.	5	132	maximus	2	169
tylus 3	917	carina	3	122	micronotus	5	112
Actinosmilia.		carinatus	2	147	mixolobus	3	106
Cenomana 20	686	ceratitoides .	5	114	multilobatus.	2	171
Actinospongia.		cinctus	2	212	multiseptatus	2	170
ornata 11	515	clymeniformis	2	148	Munsterii	2	172
Aotita.		complicatus.	3	117	- mutabilia	3	120
					1.		

	AG		-	AG		. 1	AL		
A	GANIDES.	Élages	Kuméros	AGANIDES.	Étages	Numéros	ALVEOLINA.	Élages	Kuméros
	Næggerathi .	2	208	truncatus	3	109	melo	24	689
	nitidus	3	95	tuberculosus.	2	202	oblongus	21	691
	nummularius	2	211	Uchtensis	2	214	ovum	20	757
	obscurus	2	173	undulosus	2	203	Alveolites.		
	obtusus	3	102	Ungeri	2	204	celleporatus.	2	1161
	orbicularis	2	174	Wissmanni.,	6	26	cervicornis	2	1162
	orbiculus	2	175	Wurmii	2	217	confertus	3	1012
	Orbignyanus	3	131	Verneuili	2 3	205 97	fibrosus	1 3	1165
	ornatus	6	40	vesica	-	122'	funiculina	1 0	1021
	ovatus paucilobus	5	101	Agaricia.		4	hemisphæri -		10-1
	paucistriatus	2	177	agaricites	13	640	cus		383
	pessoides	2	178	Apennina	26	2768	irregularis .	3	1020
	planus	_	179	convexa	11	467'	Lonsdalii		582
	platylobus		110	elegantula	10	551	polymorphus		1163
	primordialis.		182	graciosa	14	615	producti	4	89
	pisum	6	28	granulata		635	seabra		1020
	planidorsatus	2	180	granulata		584	spongites		1164
	princeps		125	infundibuli -		- 764	subfibrosus.		381
	Proslii		181	formis		1666	tuberosus	2	1166
	quadriparti-			irregularis		612	tumida	. 3	1022
	tus		184	lobata		544	Alveopora.	0.4	000
	radiatus		32	Ludoviciano		721	elegans		668 579
	Rœmeri		185	Neocomiensi		553"	microsolena		465
	Rosthornii.		30	plana	-	614	racemosa		588
	rotatorius		115	ramosa		687	tuberosa	_	586
	semistriatus .		206	ramulosa		466	Amblacrinus.		
	simplex		186	rotata		631	inequidacty-		
	sinuosus		220	rotala	. 14	567	lus		942
	Soboleskianu	15 3	128	Sammering	ii 13	641	rosaceus		1101
	solaroides		187	Sæmmerin -			Amblocyathu		
	speciosus . , .		189	gii		614	Bowerbanks		335
	sphæricus		119	sulcata		467	conica		514
	spirorbis		111	tuberosa	. 10	549	Neocomiensi		515
	strangulatus		215	Aligena.	0.0	0.110	Amblophyllia cretacea		699'
	striatus	-	118	lævis striata		2158 2157	obtusa		602"
	striatulus		. 191	Allorisma.	. 20	2101	Ruppellensis		484
	striolatus		103	regularis	. 5	362	Amblypygus		
	subarmatus.		192	Alvania.		002	apheles		604
	subbilobatus		193	brevis	. 27	32	dilatatus		605
	subcarinatus	. 2	195	oraticula		41	Ambonychia.		
	subfurcatus	. 3	103'	lævigata	. 27	36	amygdalina		212
	subinvolutu		194	minuta		57	bellistriata	1 a	201
	sublævis		197	Sulzeriana		39	Alcyonium.		
	sublinearis.		196	textilis	. 27	40	infundibu.		W/7-2
	subnautilinu	-	209	Alvoolina.	0		lum		788
	subsulcatus.	_	198	Boscii		1313	lycoperdites	. 22	1466
	sulcatus	-	188	bulleides		2904	Alecto.	10	469
	tenuistriatus		199	cretacea		357 756	Bajocensis.		252
	transitorius		200	elongata		1314	Calypso		1096
	tripartitus		201	Hauerina.		2905			401

, DE INDESCRICEOUL,									
	AL			AM			AM		
1	LECTO.	ltages	Numéros	AMMONITES. ÉI	ages.	Numéros	AMMONITES. Étages Sur	mêros	
	dichotoma, .	11	565	aralus	6	. 86	Bonei 6	77	
	dichotoma	10	468	arbustigerus.	11	. 5	Bourgeoisia -		
	dichotomoi -			Archiacianus	10	19	nus 22	16	
	des	10	468	Arduennensis	15	54	Bourretianus 19	52	
	divaricata	20	591	armato - cin-			Boussingaultii 17	607	
	gracilis	17	760	gulatus	- 6	71	Braikenridgii 10	21	
	granulata	17	453'	armatus	8	21	Braunianus 9	41	
	granulata	20	590	armiger	12	23	Bravaisianus, 21	5	
	incrassata	17	455	arthriticus	12	40	brevispina 8	99	
		1 a	424	articulatus	17	, 27	Brongnartii, 10	52	
	intermedia	14	400	asper	17	18	Brongnar ~		
	nummulita -			asperrimus	17	32	tianus 19	59	
	rum	24	566	Astierianus	17	19	Brottianus 19	59	
	parvula	26	2589	athleta	12	25	Brotheus 6	61	
	ramea	22	1095	atratus	2	121	Buchana 17	56	
	reticulata	20	590	angustiloha -			Buddha 22	46	
	Rupelleusis .	14	402	tus	- 6	85	bullatus 13	. 15	
	Smithii	11	366	auritus	19	. 12	Buvignieri. 8	35	
	versiculosa	26	2588	-Babeanus	12	, 28	Cadomensis. 10	24	
- 4	mmonites.			Balduri	15	. 69	Caillaudianus 17.	600	
	Aalensis	9	54	Bakerine	13	_17	cala 22	34	
	Aballoensis .	7	50	Bakeria	14	. 7	Calisto 15	. 10	
	acanthopsis,	9	. 59	Balmatianus	19	46	Calloviensis, 48	45	
	acanthus	8	. 41	Banksii	12	50	calvos 12	59	
	Achilles	14	8	Baugieri	13	. 42	Calypso 9	57	
	Acis		67	Beaumontia -		19	Camatteanus, 19	17	
	Acostac	.17	603	nus	20		camelinus 17	617	
	Acteon		9	Bechei	8	25		56	
	Adelæ	12	75 49	Belvalianus	18	. 50	capellinus.	54	
	Adonis		55	Beudanti	19	416	capricornus. 47	- 53	
	Æduensis	.7.	51	bicarinatus.	6.	63	capricornus. 0	40	
	Ægion	8	10	bicrenatus.	6	93	carina5	52 122	
	Bolus	19	56	bicurvatus	18	. 16	Carlavantii 18	. 23	
	æquatorialis.	17	610		6	66	0 11	- 4	
	equinodosus		61	bidichotomus	17	28	Carteroni 17	53	
	Æropus	12	59	bidorsatus	23	27	Carusensis 7	14	
	Agassizianus,		50	bifer	7	14	cassida 17	573	
	Ajax	12	49	biflexuosus	11	. 10	Cassisianus 20	27	
	Alexandrinus	17	611	bifrons		. 29	Castellanensis 17	587	
	Alpinus	10	55	bifrons	12	17	catenatus 7	21	
	Altenensis	4.6	6		12	- 41	catenatus 0	84	
	alternans	15	51	biplez	15	52	catenulatus + 13	56	
	alternatus	17	- 606	Birchii	-7	- 15	catillus 20	23	
	amatheus.	8		bispinosus	15	6	Catillus 20	18	
	amaltheus	15	30	bisulcatus.4.	7	3	calinus 21	14	
	amcenus	6	82	Blagdeni	10	29	Candollianus 19	46	
	anceps	12	23	Boblayei	8	14	Caumontii 10	34	
	angulicostatus		588	Bogdoanus].	5	1 4	Causonianus. 17	595	
	angulosus	22	54	Bogotensis	17	593	Cenomanen -		
	annulatus	- 9	55	Bonnetianus.	19	59	sis 20	25	
	Aon	- 6	61	Boucaultianus	7	17	Centaurus 8	19	
	Aonis	17	40	Bouchardia -			Ceranonis 17	-54	
	aphideus	3	114	nus	19	44	cesticulatus. 18	25	

AM		AM	- 1	AM		
AMMONITES, Éta	ges Numéros	AMMONITES. É	tages Numéros	AMMONITES, Étages Kuméros		
	9 10	Cymodoce	1	Escragnollen-		
Charmassei.	7 18	-,	15 14	sis 17 44		
Charrierianus 1	7 589	Danæ	22 26	Eucharis 15 44		
Chauvinia -		Davæi	.8 44	Eudesianus 10 22		
	2 24	Davidsoni	.8 58	Eudoxus 15 11		
	2 20	debilis	6 88	Eugenii 15 33		
	2 35	Dechenii	22 28	Eumelus 15 13		
	0 52	Dechenii	6. 61	Eupalus 15 . 16		
	6 68	decipiens	15 8	Ewaldi, 21 19		
	9 61	Defrancii	10 56	falcatus 20 20		
	9 58 8 45	Delaruei	19 42	falcatus 6 92		
clypeiformis 1		Delamarensis Delucii	22 21	fascicularis 17 573 Feraudianus. 17 590		
	9 60	Denarius	19 10	fimbriatus 8 32		
	7 24	dentatus	13 57	Fischerianus 13 60		
Colombianus 1		dentatus	13 45	fissicostatus 18 24		
compressissi-	. 1014	denticulatus	15 45	fissicostatus 19 26		
	7 585	depressus	10 11	fissus 12 55		
	0 50	depressus	10 15	Fittoni 19 11		
communis	9 . 46	depressus	13 44	flexicostatus 12 20		
complanatus.	9 52	Deshayesi	18 24	flexisulcatus 17 587		
complanatus 2	0 28	Deslongcham-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Aexuosus 15 45		
complicatus.	3 117	psii	10 33	flexuosus-ca		
concavus	9 54	Desplacei	9 45	naliculatus 15 45		
	8 35	Deverianus	24 13	flexuosus-co-		
	2 54	diadema	5 125	status 13 45		
	8 24	Diartianus	20 26	flexuosus-gi-		
	3 39	Didayanus	17: 586	gas 15 45		
	8	difficilis	17 582 10 59	flexuosus-glo-		
Conybeari	7 8	dimorphus diphylloides.	10 59	bulus 13 145		
	5 50	discoides		flatus, 15 45		
	9 56	discus	11 3	Fleuriausia -		
	8 18		48 45	nus 21 10		
	9 49	dispars	20 23	floridus 6 59		
coronatus {	2 . 26	Doublieri	15 7 51	fonticosa 9 50		
corrugatus 1	2 58	Dudressieri.	9 40	Forbesianus, 22 45		
	2 29	Dufrenoyi	18 52	formosus 12 · 15		
	0 31	Dumasianus.	17 580	fornix 12 55		
	8: 29	Duncani		Frearsi 13 61		
	8 15	Dupinianus	19 > 52	funiferus, 12 21		
	6 61	durga	23. 54	furcatus 17 49		
	3. 37	Dutemplea -	40 00	furcatus 6 62 Galdrynus 12 21		
	9 11	nus Duvalianus	19. 26 18 27	Galdrynus 12 21 galbatus 17 592		
	9 43	Edouardianus	10 28	galeatus		
	3 57	Edwardsianus	15 40	galeatus 6 89		
	9 55	Egertoni	22 .40	Galliennei 21 - 15		
	7 42	elephantinus	12 56	Ganesa 22 . 33		
	7 . 24	Emerici	18 28	Gargasensis 18 14		
	2 41	Engelhardti .	8 . 12	Garrantianus 10 17		
	8 53	enodis	5 6	garuda 22 55		
	0 14	Erato	15 46	Gastaldianus. 17 601		
cymbiformis.	6 64	Erinus	15 . 9	Gaudama 32 4.		

Al	1		A	ı		AM	ı	
AUMONITES.	Étages	Naméros	AMMONITES,	Étages	Numéros	AMMONITES,	Étages	Xuméros
Gauduasensis	17	604	Hopkinsii		608	Kænigii	13	58
Gavtani	6	60	horridus		615	Kayei	22	52
Geinitzii	22	50	Huberianus		24	Kirghisensis.	13	55
geametricus.	7	21	Hugardianus	19	40	Kirchisensis	15	12
Germani	9	58	Humboldtii.	. 6.	. 61	Kridion	7	: 9
Gervillei	10	38	Humpriesia -			labiatus	6	64
Geslinianus	20	18	nus	10	30	lacunaius	7	20
Gevrilianus	17	22	Hyacinthus	. 13	50	Lafresnaya -		
gibbosulus	17	46	hybrida	. 8	. 27	nus	22	10
giganteus	16	3	ibex		14	Laigneletii	7	19
gigas	16	6	ignobilis		22	Lalandeanus	12	. 37
Goldfussii	6	72	impressus		29	Lallierianus.	15	5
Goliathus	13	42	Inca		576	Lamberti	12	35
Gollevillensis		17	incertus		54	lamellosus	8	55
Goodhallii	20	29	Indicus		56	lamellosus.,	12	15
Gossianus	19	36	inæqualicos-			Landriotii	7	53
Goupilianus.	21	6	taius		574	Largilliertia-	-	
Gowerianus	12	54	India		35	nus	20	17
granuloso -	•		inflato-bino-			larva	6	80
striatus	6	79	dus		- 6	latæcostata	8.	40
Grasianus	17	23	inflatus		46	latidorsatus .	19	30
Gravesianus.	17	3	in Catura	20	15	latilahiatna	20	14
Greenoughi	8	58 31	inflatus		6	latilabiatus	6	70
Grenouillouxi Guerinianus.	16	596	inflatus		5	lautus	19	15
	19	16	infundibulus infundibulus		84	Leai	17	. 586
Guersanti	19	51	inornatus		579	Layeri		90
Guibalianus.	8	34	insignis		30	lenticularis	11	20
Hagenowi	7	32	intermedius.		577	Leopoldinus,	17	18
Hollandrei	9	43	interruptus.		16	lepidus	17	385
Hambronii	18	29	interruptus.		125'	Levesquei	9	52
Haueri	6	92	interruptus.		10	· lævigatus	8	38
hecticus	11	13	Irius		4	Lewesiensis	31	9
200000000000000000000000000000000000000	12	14	Ischmæ		15	Lewesiensis.		-17
Hector	15	15	Itierianus		47	liasicus		- 6
Hector	16	9	Ixion		584	ligatus	47	576
Heliacus	17	591	Jallabertia -			lineatus	8	39
Henleyi	8	26	70 WS	19	. 50	lingulatus	13	43
Hermione	15	47	Jamesoni	8	36	lingulatus -		
Henrici	13	43	Jarbas	- 6	82	nudus	13	. 45
Hercules	17	605	Jason	12	45	Linneanus	10	25
Hersilia	15	49	Jaubertianus	18	21	Listeri	5	124
Herveyi	11	12	Jeannotii		27	longispinus,	15	: 6
	12	16	Johannis-Aı			Loscombi.	. 8	18
heterophyl-			striæ		64	Lucretius	15	66
lus-amal-			Johnstoni		11	Ludovicus	17	618
thei	9	55	Josephinus.		47	lunula	12	22
heterophyllus		47	Juilleti		25	Lyelli	19	24
Himalayæ	12	62	Juilleti		- 34	Lyax	8	28
Hippocrepis	22	55	Julia		397	macilentus	17	. 59
hircinus	9	38	Julii		7	macrocepha-		
Hommairei.	12	594	Jupiter Jurensis		59 57	lus	11	14
Honoratianus		575	Jurinianus .		. E3	macrocepha-	12	19
200000000000000000000000000000000000000	-	313	I Surcestinus.	2.0		macrotchum.		

	7						.~	P.	
	AM			All	1	1	AM		
1	AMMONITES: Í	tages Numér	108	AMMONITES.	Étages	Numéros	AMMONITES.	Étages	Numéros
	lus	-	6	Nepaulensis.	12	60		.8.	39
			23	Nera	- 22	- 44	polymorphus	22	
	mamillatus.	14 -7	7	Nicolasianus.	17	48	polyopsis	10	15
	Mandelslohii.		78	Niortensis	10	15	Pottingerii.'.	12	24
	Mantellii		24	Nisus	18	10		18	11
Э	Mantellii		51	nodoso-costa-		20	pretiosus	9	53
	Mantellii		24	tus	19	25	princeps	8	125
	Marantianus.		55	nodo-costa		20	Prosperianus	21	123
			46	tus		62	Proteus	19	48
	margaritatus	2 3 3 3 3	15	nodosus	5	5	provincialis .	17	598
	marginatus.		56	Nodotianus	7	28	psilonotus.	7.	29
	Mariae		55	noduloso-co-			pustulatus.	12	19
	Martinii		12	status		61	Puzosianus,	19	23
	Martiusii		19	Normanianus		30	Pygmæus	10	26
	massa		15	Noricus.		57	quadratus.	15	50
	Masseanus.	"8	8	Nouelianus	22	14	quadrilabia-	10	00
	Matheroni		25	Nutfieldiensi		50	tus	6	64
			15	nux	15	48	quercifolius .	19	56
	Maximiliani	6	65	obtusus	7	4	radians	9	31
	Mayorianus .	19	29	oculatus		45	radiatus	17	18
		20.	13	Okaensis		:57	Radisensis.	14	5
	Menu		38	oolithicus		20	Ramsaueri.	6	84
	Metternichii.		81	opalinus		'56	Ranuxemi	22	22
	Meyendorfi	15	64	ophioides	. 7	13	Raquinianus.	9	44
	Meyeri	6	73	opis	12	57	raricostatus.	. 7	12
	Michelianus .	19	54	Orbignyanus	20	52'	raricostatus	7	11
	Michelinianus	19	18	Orientalis	12	58	raresulcatus.	18	17
	microstoma	11	15	oxinotus		24	Raspailii	12	51
	Milletianus	19	27	Palletteanus	22	12	Raulinianus.	19	16
	Mimatensis		48	Pallaslanus		63	reconditus	22	51
	mirabilis		65	Panderi		54	recticostatus.	17	581
	Mirapelianus		55	papalis		, 12	refractus	12	47
	Mitreanus		45	Parkinsoni.		16	Regnardii	8	17
	modiolaris		27	parallelus		45	regularis	19	20
	Moreanus		20	Parandieri		31	rembda	22	39
	Mosensis		15	Partschii		64	Renauxianu s	20	12
	Mosquensis		67	peramplus.'.		- 7	reniformis	22	56
	Moutonianus.		42	Parandieri .		589	Regnienianus		- 5
	mucronatus.		42	perarmatus.		35	Ribourianus.	23	49
			64	Perezianus.		599	Ruppellii	6	62
	multilobatus multiplicatus		86 51	Perezianus.		609	rimosus	22	49
	Murchisone.	10	13	Phillipsii		26	Riou	ZZ	50
	Murchisoni.		45	Pictaviensis .		21	Rhotomagen-	20	20
	mutabilis.	15	43	Pictaviensis .		61'	Rothomagen	20	-52
	mutabilis		20	picturatus		8	sis	17	655
			25	placenta		20	Robini	21	18
	mytiloides		15	planicosta		11	Roissyanus.	19	45
	oblusa		14	planidorsatus		613	rotatorius.	5	115
	orbicularis .		11	planorbis		29	rotiformis.	7	16
	undata		13	planuia		. 6	rotula	18	57
	navicularis		24	planus		10	rotula	18	25
	Neocomiensis	17	30	plicatilis	13	.: 52	rotundus	16	. 7
	Neojurensis.	6 :	87	polymorphus	10	18	Roubaudianus	17	44
									-

AM		AM		1	MA		**
AMMONITES. Éta	iges Kamétes	AMMONITES,	Étages l	Tuméros	AMMONITES. É	lages	Koméros
	19 46	subcompla -			Velthemii.	6	- 61
	7 579	natus	20	28	ventrocinctus	19	50
	22 45	subcordatus	13	51	venustus	18	34
	18 19	subdiscus	11	9	Verneuilianus	22	11
	18 36	subfimbriatus		20	verrucosus	17	29
	4 7	subgaleatus.	16	89	versicostatus	19	37
	24 . 14	sublævis	12	27	vespertinus	22	24
Sabaudianus,	12 36	subradiatus.	10	11	viator	12	29
Sabinus	9 56	subreniformis	22	5.0	Vibrayeanus.	20	10
salinarius	6 94	subtricarina-			Vibrayeanus	23	× 50
Santefecinus.	17 612	tus	22	9	. Vielbancii	21	11
Santonensis.	22 18	subumbilica-			Villersensis .	12	52
Sartousianus !	17 593	tus	6	60	virgatus	15	62
	12 . 31	sugata	22	47	Vishau	22	51
	7 23	Suprajurensis	16	2 × 2	villiger	. 2	122'
Sauzei	10 35	Surva	22	43	Walcotii		94
Scipionianus.	7 10	Talavignesii.	21	17	Walcotti	9	20
	22 13	tatricus	12	52	Wallichii	12	61
	17 36		13	38	Wengensis	0	76
	17 26	tarde-furca-			Williamsoni,	15	52
	19 57	tus	19	22	Woolgarii	21	4
	19 9	Taylori	8	33	Yo	15	7
	17 616	Tchefkini	13	59	Zetes	9	55
serpentinus.	9 28	Terverii	17	58	Zignodianus.	13	33
	15 45	Tessonianus.	10	27	zigzag	10	25
	22 25	tetrasinuata		16	Amorphospong	ia.	
Simonyi	6 91	Tethys	17	56	acute-margi-		220
simplus Sinemuriensis	17 29	Timotheanus	19	52	nata	6	750
	7 22 17 31	Tollotianus.	19	58	angustata	22	1546
	17 31 7 25	tornatus	6	86	byssoides	22	1542
	22 57	torquatus	12	54	cancellata	13	725
	22 23	tortilis	13	29	capitatum	22	1540
	20 11	torulosus	9	59	capulus	20	807
	15 68	Toucasianus.	13	41	Carantonensis	20	804
	22 53	tricarinalus.		9	cervicornis	20	802
	10 12	tripartitus.	12	46	cherotonum.	15	723
sphæricus	3 119	triserialis	20	30	corallina	14	638
spinatus	8 7	Truellei	10	10	crassa	22	1543
spinulo-cos-		tuberculatus	19	14	crispa	15	726
tatus	6 61	tumidus		28	dactylus	10	581
	19 11	Turoniensis		16	deformis	20	803
stellaris	7 5	I Turneri	6	94	digitata	20	805
sternalis	9 49	umbilicatus .	6	74	dumosa	20	806
	22 19	Ungeri	6	69	echinata	20	808
	18 15	Uralensis	13	65	favosa	13	727
	17 35	Valdani	8	16	fungiformis	23	1539
	18 26	Vandeckii	17	602	Gaudryna	20	809
striatulus	6 60	variabilis	9	51	glomerata	22	1538
striatus	3 118	varians	20	16	gracilis	10	582
	19 35	varicosus	19	46	heteromorpha	22	1544
	8 20	varicosus	19	41	hippocasta -		
	11 11	varuna	92	35	num	22	1541
subcingulatus	68	Velledæ	19	34	informis	20	800

	AM			AN			Ø AN		
1	MORPHOSP.	Étages	Numéros	AMPHIDETUS.	Étages	Kaméros	ANANCHYTES.	Étages	Numéros
	Klipsteini	6	731	subcentralis.	24	593	conoidea	22	1149
	lævis	22	1548	Amphistegina.		000	corcullum.	22	1152
	macrocaulis.	11	523	Fleuriausiana	22	1414	corcullum	22	1151
	multiporella.	22	1547	Hauerina	26	2956	cruciferus.	22	1197
	osranæ	21	366	mamillata	26	2953	fimbriatus.	22	1165
	pertusa	6	728	rugosa	26	2934	gibba	22	1148
	pisiforme	20	801	vulgaris	26	2955	Gravesii	22	1150
	poraceum	6	729	Amplexus.			hemisphærica	22	1149
	porosa	13	728	coralloides	3	962	ovata	22	1147
	radiciformis.	15	724	serpuloides .	3	962'	rustica	22	1148
	ramosa	22	1537	Sowerbyi	3	962	semiglobus	22	1152
	sanguisuga	21	365	spinosus	3	969	striata	22	1149
	spongiosa	6	732	tortuosus	2	1111	striatus	22	1148
	subsulcata	11	524	Ampullaria.			sulcata	22	1153
	suprajurensis	15	198	acuminata	25	120	tuberculata.	22	1151
	triasica	- 5	107	acuta	25	125	Anaster.		
	truncata	15	722	ambulacrum	25	126	Studeri	26	. 26
	tuberosa	13	729	angulata	7	47	Anatina.		
	tubulosa	22	1550	canaliculata	25	113	Actæa	11	176
	vola	21	364	cochlearia	24	267	Ægea	11	175
	Waltheri	6	725	compressa	26	86	Agassizii	17	223
1	Amphidesma.			conica	25	1433	Antiopa	10	249
	æqualis	26	1886	crassatina	26	77	antiqua	26	1842
	æquata	26	1887	depressa	25	115	arcuata	22	486
	carinata	26	1890	Galloprovin-	0.6	0	Astieriana	17	224
	compressum.	8	463	cialis	24	8	attenuata	3	383
	constricta	26	1583	gigantea	25	129	Baugieri	10	250
	decurtatum.	11	153	helicoides	26	89'	Bellona	12	132
	donaciformis	9	172		3	227	bipartita	14	223
	hians	12	109	nobilis obesa	24	268	Carinata	17	232 225
	linosa	25	793	Oceani	2	261	Colombiana.	17	700
	minima	26	1884	patula	25	111	Cornueliana.	17	226
	nuculoides	26	1916	perusta	24	262	costata	27	333
	ovalis	12	108	ponderosa	25	1456	Delia	7	77
	ovata	27	291	Ponti	2	260	dilatata	17	227
	phaseolina	27	276	proboscidea.	24	7	elongata	21	100
	pristina	3	464	pygmæa	25	124	expansa	15	88
	profunda	25	795	scalariformis		118	Helvetica	15	90
	protexta	26	1917	sigarelina	25	112	inflata	17	229
	pubescens	27	277	spirata	25	119	lanceolata	22	485
	recurvum	10	211	subspirata	13	97	longa	13	222
	recurvum	12	123	tubulata	3	217	Marullensis	17	230
	rotundata	9	167	turritella	25	252	Munsteri	2	479
	rotundatum.	8	183	Vulcani	24	258	nasuta	14	224
	securisorme.	41	153	Willemetii.	23	123	pinguis	11	177
	subovala	26	1888	Anabacia.		- 1	plana	15	92
	subreflexa	26	1889	Bajociana	10	532	Robinaldina.	17	231
	subtrigona	27	290	Normaniana.	8	250	Royana	21	99
	tellinula	25	794	orbulites	11	434	En Line	99	481
	tenuistriata	20	266	Ananchytes.			rugosa	13	9.5
A	mphidetus.			carinatus	22	1149	Rupellensis	14	222
	depressus	26	2625	cinctus	22	1158	scalprum	10	251
	Sartorii	27	450	conica	22	1154	sinuata	15	89

ÁN	-		AN			AN		,51_IP
ANATINA.	Étages	Tuméros	ARCYLOGERAS.	Étages	Kuméros	ANDOCERAS.		Numbros
spatulata	15	91	bispinatus	10	- 65	duplicatum.	1 a	60
striata	15	87	brevis	17	626	gemellipa -		
subrugosa	15	93	Buchianus	17	635	rum	1 0	. 55
subsinuosa	17	231'	Calloviensis.	12	65	latiannula-		
subtenuis	17	228	cinctus	17	627	·tum	i a	64
tellinoides	26	1893	cinctus	17	648	longissimum.	1 a	51
tenuis	17	228	Cornuelianus	18	45	magniven-		
undata	13	221	costatus	10	40	trum		58
undulata	11	178	dilatatus	17	- 58	multitubula -		10
Ancilla.	-		distans	17	650	tum		52 55
olivula	25	255	Duvalianus	20	59	proteiforme . subcentrale .		50
Ancillaria.	25	259	Emerici	17	629	Anodonta.	1 a	. 90
aveniformis	25	256	furcatus	17	628	antiqua	24	- 174
buccinoidea.	24	300	gigas	18	42	Aquensis	26	287
buccinoides	25	250	grandis	18	48	Cordieri	24	175
bullata	26	874	Hillsii	18	49	Anolax.		2,0
canalifera	24	301	Humboldtia -		- 30	gigantes	25	259
	25	252	nus	17	634	inflata	26	875
canalifera	26	872	intermedius	18	47	Anomalina.		-
canalifera	26	878	Matheronianu	s 18	41	auricula	17	555
cinnamomea,	26	874	Moriausianus	20	36	Austriaca	27	543
coniformis	26	876	Orbignyanus.	18	44	Badenensis	26	2933
dubia	25	254	ornatus	17	633	elegans	26	2930
glandiformis.	26	875	Peresianus.	17	631	nautiloides	26	2931
glandiformis	26	139	pulcherrimus	17	59	rotula	26	2934
glandina	25	251	pulcherrimu		625	variolata	26	2932
inflata	25	1461	Puzosianus	17	625	Anomites.		
instata	26	183	Renauxianus		42	anomalus	1 a	. 270
inflata	26	875	Saussureanus		66	Anomya.		
lymneoides	25	261	sexnodosus.	17	60	alternans	26	2531
obsoleta	26	877	simplex	18	45	ampulla	26	2536
olivula	25	253	spinatus	11	19	ampulla	27	. 437
papyracea prætenuis	25	873 262	spiniger	19	67	angulata	. 3	752
scamba	25	258	tenuisulcatus	22	65	antiqua argentaria	5	832 942
Sismondana.	26	879	tuberculatus.	12	65	aurita	26	2557
staminea	25	261'	varians	18	41	asperella	26	2525
subcanalifera	26	872	Waltoni.	10	40	biloba		159
subglandifor-		-	Ancylus.		20	bipartita	27	456
mis	26	139	deperditus	27	25	caput-serpen		/
subglobosa	25	260	depressus	26	30	tis	26	2537
subinflata	26	138	elegans	25	1400	cepa	27	433
subulata	24	300	Andoceras.			Conradi	26	2530
subulata	26	879	angusticame-			costata	27	431
suturalis	26	878	ratum		57	costulata	17	413
turritella	25	257	annulatum	ia	54	crispa	1 6	277
Ancyloceras.			approxima -			diphya	12	243
Agassizii	11	20	tum		59	electrica	.27	: 432
Arduennensis	10	40	arctiventrum		56	elliptica	11	., 542
armatus	20	37	bisiphonatum		62	ephippium	26	. 2530
Astierianus	17	58 632	distans	1 a	61	ephippium.	27	433
Beanii	18	46	duplex	1 a	637	Jurensis	14	. 589
	-0	70		1 0	31	Kimmerid-		
						4		

14			IADDE DU F	MOD	ROME			
AN		1	AP			AR		
ANOMYA. D	tages Au	mêro	Antipathes.	Étages	Kuméros	APLOSMILIA. Í	tages	Numéros
gensis	15	178	vetusta	26	2790	detrita	26	2763
lævigata	17	410	Apioceras.			nuda	14	592
lævigata		1149	cinctum	. 3"	48	semisulcata	14	591
lamellosa	22	944	dentaloideum	3.	54	Arbacia.	14	291
lens		528	Geineri	5	55		20	040
Neocomiensis	17	411		5	55	cononica		659
orbiculata	27	435	paradoxicum.		1000	depressa	17	487
	20 :	525	Puzosianum.	3	.51	granulosa	20	658
papyracea		433	tessellatum	40,	50	monilis	26	2679
plicata	27		trochoides	5	. 58	pilos.	17	488
Portlandica	16	59	Verneuilia -			spadæ	27	460
pseudo-radia-	A 100	***	num	3.	47	Arca.		
ta	17	412	Apioorinus.	. 201	and the	abrupta	42	710
radiala	17	412	elegans	11	429	acutirostris	3	493
reticularis	-	1013	ellipticus	22"	1269	æmula	13	546
Thomboidalis :		147	elongatus	11	429	æmula	14	295
Ruffini	-	2529	insignis	14	455	æquicostata.	26	2352
rugosa		2527	magnificus	14	454	affinis	22	674
sandalium	9	775	Meriani	14.	452	affinis	26	2317
striata	27	454	mespilifor -			Alabamensis.	22	698
striata	25	1150	mis	2	1057	alata	26	2336
sublævigata.	25	1149	Milleri	15	562	alata	22	677
subradiata.	22	941	Murchisonia-			Albertina	20	379
subrugosa	26	2527	nus	14	453	alectra	11	268
substriata	25	1150	Parkinsoni	11	428	alta	26	2358
subtruncata.	20	526	punctatus	1 8.	359	amygdalina.	13	642
sulcata	27	451	Rathieri	14	455'	anatina	. 3	499
tellinoides	22	945	Roissyanus	. 14	452	angulata	22	687
tenuistriata,.	25	1148	rotundus	44	428	angusta	25	1058
truncata	20	526	scriptus	1 6	538	angusta	2.	643
inthophyllum.			similis	14	452	antiqua	4.	27
Atlanticum.	22	1287	stellaris	7	1058	antiqua	2	640
bicostatum	2	1116	Aplocyathus.			antiquata.	26	2518
Braunii	24	658	armatus	26	2719	antiquata.	26	2321
conicum	17	515	conulus	19	336	antrosa	22	701
cylindraceum	22 1	274	cyclolitoides.	24	654'	appendiculata	25	1061
decipiens	10	551'	Harveyanus.	19	537	arata	26	2546
dispars	20	690	Magnevillia-			Araucana	26	2356
distortum	25	1658	nus	10	525	arcacea	22	686
excavatum.	14	472	Michelini	. 13	595'	Archiaciana .	22	669
excavatum.	15	598	obesus	26	2718	arguta	5	487
explanalum.	37	512	pyramidatus.	26	2721	Aspasia	6	499
inæqualis	20	689	Sismondæ	26	2716	Astieriana	17	335
	43	597	sublævis	26	2720	Austeni	18	. 118
patellatum .	20	692	undulatus	26	2717	aviculoides	3	494
pateriforme.	20	690	Aplophyllia.	160 .		barbata	27	576
proliferum.	25	62	dichotoma	14	512	barbatula	25	1048
pyriforme.	11	456	Aplosastrea.	-	1	Baugieri	10	.356
rude	22	1286	élegans	17	520'	Beaumontii.	21	135
sessile	15	599	geminata	22	1297	biangula	26	2524
sulcatum,;;	20	693	Neptuni	17	520	biangulata.	25	1041
truncatum.	11	459	stylophora	25	1275	biangulina.	26	2324
truncalum.	25	1261	Aplosmilia.			bicarinata	22	692
turbinatum.	15	596	aspera	14	1890	bifida	22	694
venustum	16	675	Buvignieri	14	592'	biloba	10	352
,			,					

DE l'ALEONIOLOGIE.									4.0
	AR		1	AR		1	AR		
	ARCA.	Ítages	Suméros	ARGA.	Étages	<b>Xuméres</b>	ARGA.	İtages	Kuméros
	bixa	9	210	Dejanira	10	357	Galdrina	22	704
	Bonplandiana	26	2357	deleta	25	1029	Galliennei	20	575
	brahminia.	22	707	Delia	10	358	Galloprovin-	-	-
	Branderi	25	1060	Delila,	10	539	eialis	22	680
	Breislaki	26	2327	depressa	24	182	Gamana	22	706
	brevis	17	720	depressa	2	644	Gea	12	185
	bruvidesma.	26	2339	Diana	10	361	Geinitzii	22	696
	buccula	26	2350	dictyophora.	22	693	gibbosa	20	379
	cælata	26	2354	didyma	27	577	gigantea	26	2333
	callipleura	26	2341	diluvii	26	2321	glabra	20	387
	cancei ata	5	483	diluvii	26	2334	glabra	21	136
	cancellata	10	350	disparilis	22	705	glabra	22	682
	cancellata	26	290 a	divisa	3	501	glaucus	12	187
	cancellina	10	350	Drya	10	362	globulosa	24	519
	cardioides	22	702	Duboisiana	26	2335	Glyceria	12	184
	carinata	19	258	Duchasteli	25	1045	glycymeris.	27	368
		20	372	Dupiniana	17	325	Gnoma	12	136
	carinala	10	367	duplicata	25	1062	Goldfussii	13	353
	Carteroni	17	523	Eastnori	1 a	186	granulata	14	506
	Cawdori	2	638	echinata	20	377	granulosa	25	1052
	Cenomanensis	20	378	echion	11	263	Gravesii	23	40
	centenaria	26	2345	Echo	11	262	gregaria	3	502
	Chauviniana.	12	188	Edouardi	11	265	Guerangeri	20	384
	clathrata	26	2325	Edusa	11	261	Halie	15	355
	clathrata	3	495	Egæa	9	211	Hardingii	2	645
	Clellandi	22	708	Elathea	11	266	harpax	13	536
	compressius-	0.00	-	Elea	11	267	Harpyia	13	367
	cula	. 13	- 559	elegans	9	212	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14	297
	concentrica.	2	664	elegans	13	361	Hecate	13	339
	concentrica.	6 20	499	elegans	20	376	Hector	13	340
	concinna.	15	591	elegantula	3	488	Hedonia	13	341
	concinna	10	350 369	elongata	10	248	Helbingii	26	2320
	concinna	13	356	elongata	13	339	Helbingii	27	378 351
	consobrina.	17	524	elongata	13	257		15	345
	contracta	13	549	Erato	11	269 270	Helena hemispherica		505
	COT	17	354	Erina	11	271	Hersilia	13	343
	Corbarica	22	681	Euryta	11	272	Hirsonensis.	11	275
	cordiformis	26	2326	exaltata	22	714	Hoffmanni.	11	273
	Cornueliana.	17	353	faba	3	485	Hugardiana .	19	261
			117	fibrosa		260	hyantula	25	1623
	Cottaldina	19	259	filigrana	25	1043	hybrida	24	520
	crassatina	24	180	fimbriata	5	492	Hylla	13	544
	cretacea	22	673	fimbriata	3	490	Idalia		298
	cucullæformis		2334	Fischeri	13	356	Idmone		300
	cucullaris	25	1049	Fontanieri .	22	707	idonea		2342
	cucullata	10	570	formosa	6	503	imbricata.	26	2324
	cuculloides	25	1066	formosa	20	389	imperialis		351
	cylindracea.	25	1056	formosissima	6	503	impressa		498
	cylindrica	10	363	fracta	14	302	improcera	26	2351
	Danae	10	354	fucifera	22	711	inæquivalvis		63
	Danuem bergi	6	504	funicalosa	14	304	inaquivalvie	-	189
	Daphne	10	355	Gabrielis	. 17	526	incerta		181
	decussata	26	290 a	Galathea	12	183			2344

	AR		1		AR.	1	AR			
	W.51	lawer	Numéros	ARCA. Étages Kuméros			ARCA. Itages Suméro			
•	inclinata	21	142	2-1300.53	-					
	inflata	11	274	Moreana Moutoniana		329 386	pseudo-Noe .	26	2323	
	inflata	27	369	Munsterii.		188	pulchra	11	264	
	insubrica	27	570	mytiloides.		579	punctifera	25 26	1053	
	interrupta	25	1055	nana.		262	pygmæa			
	irregularis.	25	1051	Neocomien		328	quadrilatera.	25	1046	
	irregularis.	21	158	Nereis		676	quadrisulcata	13	352	
	Janassa	14	501	noculosa		380	radiata	26	2359	
	Janias.'	44	299	nodulosa.		2335	radiata	22	713	
	Janira	14	294	Noe		2323	Ranvilliana	11	278	
	Janthe	14	296	Nos		58,1	Raspailii	21	137	
	Japetica	22	705	Noueliana.		153	Raulini	17	530	
	Jason	14	295	nuda	6	501	Renauxiana .	21	141	
	Keyserlingii.	15	357	nummaria	27	571	Requieniana.	21	138	
	Kingiana	4	26	obtiquaria.	24	179	Requieniana	21	157	
	Kingiana	4	50	obliquata.	14	505	reticulata	3	490	
	Kockii	10	367	oblonga	10	549	reliculata	10	364	
	Lacordairiana	3	490	obscura	5	484	rhomboidella	25	1067	
	lævigata	25	1059	obtusa		495	Robinaldina.	17	531	
	lævis	22	678	Octavia	22	683	Rœmeri	22	684	
	lævis	24	185	orbicularis	22	685	rostellata	22	699	
	Lasii	.2	641	Orbignyan		672	rostellata	. 17	719	
	lata	6	500	Oreliana		649'	rostrata	27	209'	
	lata	14	292	ovalis		141	rotundata	20	590	
	latesulcata	26	290'	ovala		639	rotundata	14	507	
	latissima	6	500	Pandorse.		521	rotundata	22	683	
	lanceolata	5	496	parvula		. 566	Royana	22	671	
	Laura	15	144	parvula.		542	rudis	11	259	
	Leda	15	145	Passyana		. 387	rudis	25	1630	
	Ligeriensis	20	588 191	pectinata.		582	rugosa		497	
	lineata	10	553	pectinata pectinata		294	rugosa	5	500	
	lineolata	26	2555	pectunculo		2329	sagittata Santonensis.	22	675 670	
	longirostris .	15	- 142	permiana.		50	Saratofensis.		354	
	Lorieriana.	10	360	Phædra		190	Sarthacensis.	20	576	
	Luciensis	11	. 277	Phillipsian		347	scalaris	26	2348	
	Lydia	15	143	pholadifor		374	scapulina	25	1044	
	Lyelli	25	1057	pilosa		. 572	Schubblerii .	26	2332	
	magellanoides	25	1629	pilosa		2303	Schusteri	17	336	
	magnifica	11	276	pinguis		486	sculptata	25	1042	
	Mailleana	20	385	pisolina.		2530	securis	17	332	
	Marceana	20	384	planicosta		1047	Sehourowski.	13	360	
	Marticensis	22	679	plicatura.	26	2337	semicostata	5	497	
	Marullensis	17	327	polyfascia	la. 26	2550	semisulcata .	21	140	
	Marylandica.	26	2340	polyodoni	a. 27	373	serrata	20	381	
	Matheroniana	21	136	ponticeria			Siberica		355	
	Mellevillei	24	183	poststriata		199	similis		706	
	Merope	23	39	prisca		648'	stillicidium.	26	2342	
	Michelini	2	648	products.		358	striatula	22	690	
	minuta	5	62	profunda.		1050	subaffinis	27	575	
	minula	11	260	propatula.		2355	subalata	22	677	
	minuta	26	1937	propingua		688	subangulata .		687 645	
	minutissima, modioliformis			profracta.	27	2345	subangusta		640	
	MODIOTIVATINE	4.8	1/0	1	46	- 001	subantiqua	-	010	

AR			AR			AS		-	
anca. E	lages	Numéros	ARCA.	Étages	Kuméros	ARCOPAGEA.	Étages	Numéros	
subantiquata	26	2318	Trinchinopo-			gibbosa	22	498	
Sanandania	27	382'	litensis	22	709	gigantea	27	503	
subcancellata	26	290 a	triquetra	26	2549	Hautoniensis,	25	763	
subclathrata.	3	495	trisulcata	14	293	lamellosa	25	760	
subconcentrica		391	truncata	22	691	Lamottensis.	24	452	
subcordifor -	20	***	tumida	- 4	28	Levesquei	24	451	
mis	6	502	tumida	4	29	lucinalis	25	1582	
subdepressa.	2	. 644	tumida	22	673	lunulata	25	1583	
subdiluvii	26	2321	Turonica	26	2516	numismalis	24	105	
subdinnensis.	20	380	undata	27	574	obovata	25	764	
subelegans	13	361	undulata	22	689	obtusa	26	1921	
subformosa .	20	589	unilateralis .	1.2	647	patellaris	25	755	
subhelbingii.	26	2320	Varusensis	17	718	pustula	25	759	
	27	378	Vendinnensis	20	575	radiata	21	104	
subglabra	22	682	Verneuiliana	- 3	491	Raulina	19	218	
subgranulata	14	306	virgata	12	189	rotundata	22	500	
sublævigata.	10	365	vulgaris	22	700	semiradiata	21	104	
sublævis	11	287	Xanthe	11	279	sinuata	25	754	
sublata	14	292	Archiacia.			strigata	22	501	
sublineata	10	353	cornuta	21	227	subconcen-			
sublineolata.	26	2355	sandalina	20	643	trica	17	241	
subliasina	8	189	Archimedipora			subdecussata.	22	502	
subminuta	11	260	Archimedes .	2	1052	subelegans	26	1923	
subovata	2	639	Arcomya.			subrotunda	25	1581	
subparvula	13	342	acuta	10	223	telata	27	504	
subpectinata	13	538	calceiformis.	10	210	Valdiviana	22	504	
subradiata	22	713	elongata	8	-157	Areacis.			
subreticulata	10	364	ensis	10	222	sphæroidalis.	25	1274	
subrostellata.	17	719	gracilis	15	61	Argonauta.			
subrostrata.	26	.2347	Helvetica	15	90	Argo	26	1796	
subrotundata	14	307	inæquivalvis	5	39	hians	26	500	
subrugosa	3	500	lateralis	10	224	Artemis.		000=	
subscapulina	26	2398	oblonga	10,	184	acetabulum.	26	2023	
subsinuata	26	2538 2560	quadrata	16	148	Basteroti	26	1955	
subtortuosa.	22		robusta	15	53 57	elegans	26	2035	
subtruncata.	4	691	sinistra	10	221	lenticularis.	22	608	
sulcicosta	25	1064	sinuata	15	89	Articulina.	27	. 314	
sulcicostata	25	290"	Arcopagia.	13	09	gibbosula	26	3036	
supracretacea	23	38	alta	25	761	nitida	-		
Tailleburgen-	23	90	articulata	26	1922	Aspendesia.	25	1360	
sis	20	385	Branderi	25	762	cerebriformis	26	2606	
tenuistriata	22	697	carinulata	25	757	cristala	11	590	
tessellata	5	489	Cenomanensis		260	Dianthus	11	364	
texata	14	303	circinalis	22	499	Neocomiensis		461	
texta	15	141	concentrica	22	503	spongiosa	6	619	
texturata	10	368	concentrica.	17	241	Aspidura.		013	
Tocaymensis.	17	721	corbis	27	505	loricata	5	100	
tortuosa	26	2360	corbisoides.	25	758	Ludeni	5	101	
torulosa	2	649	costulata	22	501'	Assilina.		20.5	
trapezium	2	646	crassa	27	506	depressa	24	685	
trapezoidea .	20	392	elegans	25	753	exponens	24	685	
triangularis .	15	348	elegans	26	1925	radiolata	25	1674	
triasina	5	63		25	756	undata	24	684	
						-			

10					July DO 1	, ACOD	ACOME.				
	AS				AS			1	AS		
1	Astarte.	Étages	Numéros	AST	ARTE.	Étages	Xuméros	ASTANTE.	Éta	ges	Numéros
	abbreviata	26	2100	D	uboisiana	13	246	major	1	2	148
	Achilles	12	141		upiniana		230	Medea		8	156
	acuta	22	564	el	egans	10	298	Micalia		8	155
	acutimargo	9	185		legans		279	minima	1	10	299
	aliena	13	259		legans		198	minima		14	241
	alta	8	160	el	legans	15	246	minuta	!	26	2082
	amor	15	112	ei	legans	15	247	. modiolaris		0	278
	angusta	11	213	ei	legans-ma-			modiolaris		10	277
	arata	26	2092		jor	10	279	Mosæ		12	145
	arcalis	7	82		longata		270	Mosquensi		13	269
	Arcotensis.	22	567		ryx		31	multistriat		20	296
	Arduennensis		247		udora		244	multistria		14	249
	armata	26	2003		udoxus		147	Munsteri.		10	294
	Aspasia	10	284		xaltata		2102	Murchison		26	2066
	assilina	12	143 271		xarata		293	myrina		15	114
	Astieriana	10	275		xcavata		275	Mysis		15	116
	Bajocina	26	284 c		xcavata		182	nana		22	563
	Basteroti	10	272		xigua		2078	Neocomien Neptuni.		17	275 667
	Baugieri	17	268		xotica		705			14	247
	Beaumontii	19	231		xtensa		260	Nicias Nicklinii		25	893
	Bellona	14	245		ormosa		297	nitida		26	2068
	bicostata	26	2069		ormosa		272	nuculina.		26	2077
	bipartita	13	271		aleottii		2080	nummulin		10	295
	Bosquetii	26	284 d		allica		146	numismali	-	17	276
	Buchiana,	13	271		ea		157	Nysa		14	243
	Buchii	17	279		racilis		2085	Nystiana.		25	890
	Burtinii	26	2081		ranum		115	obliqua		10	277
	cælata	22	565		uerangeri.		293	obliquata.		26	2073
	carinata		261	1	ueuxii		80	oblonga	-	26	2070
	carinata		267		Ienkeliusiar		284 €	obovata		17	500
	Cepha	15	111	1	mbricata.		2079	obruta		26	2094
	cincta		551		mpolita		298	obtusa		26	2067
	circinaria	26	2065	1	næquilatera		892	obtusa		15	272
	complanata	9	. 187		ncrassata		2085	orbicularis		11	210
	compressa	12	149	1 .	ntegra		244	ovata		13	242
	concentrica.	26	2097		Kickxii		284 €	Panderi		13	274
	concinna	20	295	1	Koninkii	. 20	. 294	Panope		15	252
	corbarica	9	186	l	evigata	. 26	2087	Paphia		13	248
	cordiformis.	10	28 i	1:	ævis		108	papyracea		14	246
	Copeni	26	2096	1 2.	ævis	. 9	. 188	Pasiphae.		13	. 249
	Cotteausia	14	242	1	ævis	. 15	245	Pelops		15	250
	crassitesta		265	1	amellosa	. 15	266	perplana.		26	2095
	cuneata		39		atisulcata		2089	Phædra		8	159
	cuneata		114		leda		. 158	Phidias		13	256
	cuneiformis.		2093		eporina		209	Philea		13	251
	curvirostris.		267		ineata		, 115	Philippii.		26	2074
	cyprinoides.		310		ineolata		2104	Phyllis		13	253
	Darwinii		83		unularis		2075	pisiformis		12	152
	detrita		279		unulata		2099	pisum		10	282
	difficilis	23	560		urida		274	plana		26	2071
	disparilis		269		urida		242	plana		13	264
	dorsata		268 707		Libya		154	planata		26	2072
	dubia	14	101	1 1	nacrodonta	. 22	561	planissima	0.40	460	200

4	DE PALEONTOLOGIE.	17
S	AS	AS
ASTARTE. Étages Suméros	ASTARTE: Linges Semires	ASTRRYAS. Étages Suméros
polita 10 297	subformosa, 17 272'	poritoides 25 1236
Pollux 15 257	sublevis 9 188	prisca 8 241
Poppea 15 255		quinquelo-
porrecta 22 56		bata 22 1257
propingua 26 2084	suborbicularis 26 2088	Schutzii. 20 677
pseudo-com-	subplana 13 264	scutata 15 558
pressa 12 149		stellifera 13 559
pseudo-lævis 13 245	substricta. 17 278	stratifera. 12 1260
pseudo-striata 17 278	subtetragona 9 . 182	tenuiradia-
pulla 11 208	sublextilis 2 677	tus 1 a 381
pumila 11 211	subtrigona.: 10 292	tubulosa 13 537
pyginæa 26 2086	sufficia 10 281	Asterigerina.
Pirene 13 254	sulcata 25 895	Ferussaci 25 1559
quadrata 3 418	supracorallina 14 241	planorbis 27 556
radians 26 2101	suprajurensis 13 115	rosacea 26 2952
recondita 10 286		Asterocrinus.
recurva 25 972	symetrica 26 2098	Murchisoni 2 1103
retrotracta 13 273		Astræa.
Rexia 12 143	tellinoides 25 893	acropora 26 2747
rhombea 8 162	Thais 10 291	agaricites 21 306
rhomboidalis 18 241	Thalia 10 290	agaricites 20 719
rotunda 11 198		alveolata 15 616
rolunda 12 150	Thoas 19 289	Ameliana 25 1277
rotundata 15 263	transversa. 3 403	Americana., 25 1281
rugata 25 886	transversa., 17 275	ananas 1 b 374
rugosa 16 4:	trigona 10 276	angulosa 22 1305
Sabinus 11 199	trigonella 26 284f	arachaoides. 2 1147
scalaria 15 109	tripha 10 297	arachnoides 2 1147
scalaris 26 2063		arachnoides 13 630
Seylla 11 201	Tullia 10 286	aranea 3 996
Semele 11 203		araneola 14 583
serena 11 203	undulata 26 2090	Argus 26 2747
Sibylla 11 204	unilateralis 12 151	astroites 26 2742
sinuata 18 107		astroites 26 2746"
socialis 16 40		Auvertiana. 25 1661
solandra 11 206		bacciformis. 11 447
solidula 26 2076		bellula 25 1278
squamula 11 219		Bertrandia-
striata 20 294		na 26 2755
striato-cos-	Zelcina 11 200	Bourgueti 14 548'
tata 13 243		brevissima 25 1268
striato-cos-	Asterias.	Burgundiæ. 14 565
tata 15 250		Burgundia. 14 566
striato-cos-	arenicola 13 535	Cadomensis 11 461
tata 17 27:		Callandi 24 662
striato-sulcata 8 16		Calypso 23 54'
striatula 26 2064		caryophyl -
subacuta 17 26		loides 13 619
Subcarinata. 9 184		cistella 21 306
subcompressa 8 163		clathrata 22 1314
subcompressa 8 163		composita 21 502
subcostata 17 277		compressa. 21 315
subdentata. 17 279	111000111001111	confluens, 13 639
subelongata, 10 283	oblusa 5 98	contorta 24 667

AS	AS AS			AS					
ASTREA.	Etages	Numéres	ASTRÆ	A	Étages	Kuméros	ASTREE,	Étages	Kuméros
Corsica	26	2746"	inte	rrupta	26	2746	polygonalis.	26	2754
crassa	15	627		gularis .		. 2757	porosa	2	1179
crasso-ra -				inum		506	Prevostiana.	26	2747 c
mosa	14	554		ellistria		307	pseudo-me-		
crenulata	25	1276	lam	ellosissi-			andrina	21	531
crenulata	26	2754'	171	a	21	276	putealis	21	289
cribraria	21	295	Lan	rourouxi	. 11	460	radiala	26	2744
crispa	24	665	Lan	nourouxi	. 14	585'	ramosa	21	282"
cristata	15	629	Lap	eyrousia	L-		ramosa	21	284
cristata	14	571	n	a	21	514	ramosa	26	2737'
decipiens	20	718		liana		530	raristella	26	2779"
decorata	25	1272		bala		612	Raulini		2747 6
decorata	25	1281		bata		541'	regularis	6	686
Defranciana	10.	538		itata		449	Reussiana	26	2747 a
Defrancii	26	2746'		to-rotun			rotula	22	1501
Delcrosiana	21	284		ata		2752	rotularis	14	542
dendroidea.	14	582		asiana		2744	Royana	22	1504
depravata	14	549		danensis		173	rugosa	2	1152
Desportesia-				7000na.		1300'	Sancti-Mi-		
na	20	708		rophtha			hieli	44	555
digitata	41	456		a		1502	sculpta	21	299
dissimilis	11	454		nillaris.		995	semisphærica		2740
distans	24	666		ndrinoi -			sertifera	11	448
diversifor -				88		327	sexradiata	15	621
mis	26	2758		ndrites.	_	551	sparsa	21	289
Doublieri	21	292		ia		305	sphæroidalis	25	1274
Dumasiana	21	315		lia		309	striata	21	291
Ellisiana	26	2746"		rantha		528	stylinoides	24	293
emarciala	3	992		raxona.	-	720	subradiata	26	2744
escharoides.	22	1508 1309		raxona		506	sulcato-la-		
filamentosa.	22			rocoma.		547	mellosa	21	292
Firmasiana	21	1512		roconos.		654	superposita.	20	718
flexuosa	23	665		rophyllia		55!	Teissieriana	21	504
funesta	24	2757	\$	tilateralis		2754	terminaria.	21	287
galaxea	29.	1297		tilatera-		Amount)	tessellata	25	1280
geminala	22	1313		S		2737"	textilis	22	1311
geometrica	25	1275		tilatera-		ONVA	trochiformis	14	564
Goldfussii.	6	689		8		2754	tubifera	15	620 620
Goldfussii.	22	1298		ricata		1277	tubulosa	15	519
gracilis	15	654		tuni		520		14	514
Gueltardii	26	2743		ilis		2747	tumularis Turonensis	26	2741
gyrosa	22	1310		nisma		1275	Turonensis.	26	2751
Hebertiana	25	55		ala		2753	Vallisclause	21	272
helianthoides		624		ata		2754	varians	15	618
helianthoides		626		lamella.		284	varians	21	291'
helianthoides		550		lata		653 1662	variolaris	21	274
Hennahii	- 2	1143		allela		1155	variolaris	21	294
Hennahii.	2	1154		iculata		275	venusla	6	685
Hennahii	2	1155'		tagonali		625	versatilis	14	542
hirtolamel -	-	*****		tagonati.		544	vertebralis.	14	517
lata	25	1279		forata		291	vesiculosa	26	2746'
hystriz	25	1282	4 0	ygonalis.		105	Astræopora.		
intercellulosa		1150'		ygonalis.		2757"	antiqua	5.	1033

DE PALEONTOLOGIE.									
AT	I AT	AT							
ASTREOPORA. Étages Numéros	ATRYPA Étagos Sumiros	ATRYPA. Linges Kumeros							
		famula 1 à 241							
asperrima 25 1663 Auvertiana 25 1661	anisodonta 2 880 antiquata 3 749	furcata i a 313							
expatiata 1 b 460	antisiensis 2 914	Gaudryi 3 752							
grandis 1 b 403	Arachne 1 6 226	gibbosa 3 465							
Lonsdalei 1 b 405	Baucis 1 b 255	globosa i a 319							
organum 1 b 398	Berenice 1 b 250	granulifera., 1 b 225							
panicea 25 1662	bidentata 1 b 193	gregaria 3 735							
patellifor -	bifera 2 881	Haidingeri. 1 8 251							
mis 1 b 599	bisulcata 1 a 353	Hebe 1 6 198							
tubulata 1 b 401	Boloniensis 2 859	hemiplicata. 1 a 539							
relusta 1 a 416	Buchii 2 887	hemisphæri -							
Astrangia.	camelina 1 b 178	ca i a 317							
Americana 26 2761	canalis 1 b 256	hispida 2 867							
Astrelia.	capax t a . 307	Huotina 2 894							
crassoramosa 26 2741	Capewellii 1 b 253	hystrix 2 1020							
microcoma., 26 2741	cingulata 2 915	impleta 2 868							
palmata 26 2738	circulus 1 a 557	implexa 2 869							
semisphærica 26 2740	comata 1 b 224	increbrescens 1 a 307							
virginea 26 2759'		indentata 2 978							
Astrocœnia.	compta 2 882	inelegans 1 b 209							
Alpina 25 1274'	concinna 2 895	inornata 2 860							
Carantonensis 20 714	0	interplicata. 1 b 188							
Cornueliana. 17 520		Isorrhyncha. 5 734							
crassoramosa 14 555		Juno 1 b 238							
decaphyllia. 21 293	1	lacryma 2 870							
formosa 21 282		latecosta 2 885							
formosissima 21 282		latisinuata 1 b 244							
Koninckii 21 282		Latona 1 8 212							
numisma 25 1275		lens 1 & 318							
Orbignyana. 21 282 ornata 26 2753		lentiformis 2 1015							
ornata 26 2753 pentagonalis 13 623		leviuscula . 1 b 181							
ramosa 21 284		Lewissii 1 b 254							
reticulata 21 282"		limitaris 2 852							
Requieni 21 283		linguata 1 b 252							
Sancti-Mihieli 14 555		linguifera. 1 b . 273							
Astropecten.	deflecta i a 534	Livonica 2 863							
Phillipsii 11 425'		Mantiae 5 743							
Astropoda.	dentata 1 a 327	matercula 1 b 201							
elegans 11 429		Megæra i b 220							
Atocrinus.	desquamata. 2 1016	Melonica 1 5 240							
Milleri 3 960		membranife -							
Atrypa.	didyma 1 b 177	ra 1 b 222							
acuminata 3 741	dorsata 1 b 195	microrrhypeha 2 866							
acutirostra 1 a 323	dubia 1 a 522	Minerva 1 b 203							
affinis 1 b 291		modesta i a 528							
affinis 2 1013		modica 1 b 229							
Alecto 1 b 219		Monaca 1 b 217							
Alinensis 2 861		monas 1 b 210							
altilis 1 a 326		mosacostalis, 2 897							
Amalthea 1 b 214		multidens 2 916							
ambigena 1 b 211		***************************************							
ambigua 1 a 538 Audii 3 759		martic ministrator a 0							
Audii 3 751	1 fallax 2 885	naviformis 1 b 248							

AT.	AU	AU			
ATRYPA. itages Numéros	ATRYPA. Étages Ruméros	AULOPORA. Étages Numéros			
neglecta 1 - a · · 312	solitaria 1 5 243	dichotoma. 14 401			
Niobe 1 5 242	sordida 1 a 329	divaricata, 17 454			
nitida 1 b 246	sphærica 1 b 257	divaricata. 20 591			
nucella 1 a 321	spinosa 2 1014	gigas 3 1044			
1 6 251	striatula 2 974	inflata 1 a 424			
nucleus 1 a 332	strigiceps 2 891	intermedia, 5 1037			
nucula 1 b 190	subcamelina 1 q 179.	intermedia . 14 400			
2. 906	subcuboides. 2 884	irregularis. 1 b 416			
nuda 1 b 180	subcurvata 2 912	Lonsdalei 1 b 414			
nympha 1 5 205	subdentata. 2 875	polystoma 17 459			
oblonga 2 873	sublepida 2 893	ramosa 22 1095			
obolina 1 <i>v</i> 236	subobovata. 2 908	serpens 2 1190			
obovata 1 b 186	subtrigonalis 1 a 806	serpens 1 b 415			
obovata 2 908	subundata 2 905	spicata 2 1188			
obtusa 5 737	sulcata 1 b 245	tubæformis 2 1187			
orbicularis 1'a 274	superstes 4 63	tubæformis. t b 416			
ovalis 2 886 palmata 2 903	sylphidea 1 b 216 tarda 1 b 197	aoicula 24 249			
palmata 2 903 peclinifera 4 70	tenuistria. 1 b 292	acicula 25 88			
peculiaris 2 902	Thetis 1 b 250	acicula 26 70'			
pentagona 1 b 192	Thisbe 1 b 199	bimarginata 24 75			
pentatoma., 3 744	triangularis . 2 876	biplicata 26 525			
Peruviana. 2 915	tribulis 2 1021	Brocchii 27 18			
phoenixf & 228	triloba 2 877	bucoinea 26 542			
Philomela 1 b 253	triplex 5 739	citharella 25 292			
pisum 1 b 184	tumida 5 745	conovulifor-			
plena 1 a 324	tumida 1 b 302	mis 25 97			
plicatula 1 b 249	umbra 1 b 196	decurtata 22 176			
plicifera 1 a . 325	unguicula 2 849	gracilis 26 507			
polita 2 896.	unguiformis. 2 900	hordeola 25 86			
prægnans 1 & 207	unguis 1 a 516	incrassala 20 79			
primipilaris 5 864	upsilon 1 b 237	Judæ 26 20			
proboscidalis 2 878	velox 1 b 227	marginalis. 26 321			
Proserpina. 1 b 200	ventilabrum. 5 750	miliaris 26 67			
protracta 2 871	Versilofii 2 892	miliola 25 87			
prunum 1 b . 185	virgo 2 907	myosotis 27 12			
Psyche 1 b 213 pugneus 3 747	virgonoides 5 740				
	Voltzii, 2 862	ovata 25 105			
pulchra 1 b 191 pusilla 1 a 515	Wahlenbergii 2 890 Wurmii 2 888	pisum 26 522			
quadricostata 2 1018	Wurmii 2 888	pyramidalis. 26 520			
radialis 5 748	Aucella.	Requieni 24 24			
recurvirostra 1 a 535	concentrica. 13 408	ringens 25 107			
rhomboidea. 3 742	crassicollis 13 415	Sedgwici 10 58			
rotunda 2 909	Pallasii 15 414	simulata 25 94			
rotundata 2 911	Aulopora Protest	spina 25 89			
Sapho 1 5 218	arachnoidea. 1 a 423	spina 26 70"			
Schnurii 2 910	Boloniensis. 2 1186	spirata 22 219			
scitula 2 899	campanulata. 5 1043	subbiplicata. 26 523			
securis 1 b 254	conglomerata 2 1189	subcylindrica 26 509			
semilævis 2 889	conglomera-	subjudæ 26 20			
seminula 5 754	ta 1 b 414	submedia 27 594			
semiorbis 1 b 223	consimilis 1 5 415	subovula 24 25			
semisulcata 3 758	crassa 17 456	subpisum 26 322			

AV		- 1	AV			AV	AV			
AURICULA.	Étages	<b>Huméros</b>	AVICULA	Étages	Numicos	AVICUEA.	Étages	Kanéras		
sulcata	22	166	approximata,	22	798	depressa	91	532		
sulcata	25	95	Aptiensis	18	128	dертевза	18	126		
terebellata.	25	95	arachnoidea.	2	754	desquamata.	3	551		
turgida	25	108	arcana	- 4	. 39	Devonica	2	726		
Turonensis	26	524	arcuata	6	. 527	digitata	10	401		
umbilicata.	26	495	arcuata	ia	206	dolabriformis	9	752		
ventricosa	26	543	Benediana	3	576	dubia	6	548		
Avellana.			bicarinata	2	712	Dumontiana.	3	568		
Alpina	19	128'	bicostata	5	: 535	echinata	11	311		
Archiaciana.	22	175	bidorsata	6	523	echinala	3	524		
bullata	22	174	bifrons	6	551	elegans	9	234		
cassis	20	77	Bilsteinensis.	2	710	elegans	2	. 728		
Chilensis	22	177	Braambu-			elegantissima	13	411		
Clementina	19	124	riensis	12	208	elliptica	5	573		
decurtata	22	176	Bronnii	5	78	elliptica	10	208		
Dupiniana	19	127	Buchiana	5	573	elongata	2	724		
globulosa	17	106	cærulescens.	22	. 801	elongala	2	679		
Hugardiana .	19	126	cancellata	. 2	694	emacerata	1 6	109		
incrassata	20	79	carbonaria	5	\$57	ephemera	18	127		
incrassata	19	125	cardiformi	8	502	exarata	2	696		
inflata	19	123	Carteroni		374	eximia	2	735		
labiosa	22	177'	Cassiana	6	524	expansa	13	404		
lacryma	19	122	Cenomanen-		_	fallax	5	564		
Mailleana	20	76	sis		457	fasciculata.	2	731		
ovula	19	128	ceratophaga.		57	Fischeriana	13	408		
Prevosti	20	80	cinginda		. 554	Aabella	2	731		
Rauliniana	20	78	Claibornen-			flabellula	3	536		
Royana	22	173	sis		4093	flabellula.	3	542		
sphæra	17	107	complanata		. 558	flexuosa	3	543		
subinerassata	19	125	concava		553	Forbesii	5	544		
Varusensis	20	81	concentrica.		408	fragilis,	25	1640		
Avicula.			concentrico-			fragilis,	2	747		
aculeata	2	733	stria,		535	Gea	6	529		
acuta	5	76	- convexa		749	Geinitzii	21	805		
acutirostris	3	577	Corallina	14	342	Germaniæ	5	81		
Æolis	20	460	Cornueliana.	17	576	gibbosa	.2	682		
æqualis	3	547	costata	. 11	510	gibbosa	3	537		
æquilatera	9	741	eostata	0, 2,	714	glaberrima	6.	533		
æquivalvis	6	555	costulata	. 2	.7.14	glabra	22	804		
alata	3	552	Cottaldina , ,	. 17	575	Goldfussii	14	545		
Alberti	5	77	crassicollis,	15	415	Gold fussii	2	726		
Allaudiensis.	17	378	crenulata	. 2	751	gracilis	9	235		
alternans	6	530	orinita	2	716	granulosa	5.	521		
alternata	3	523	erispata	5	79	granulosa	. 9	753		
alternata	3	549	cuneiformis,	. 15	416	gryphæata	6	521		
Americana	2	740	, cycloptera,	. 5	- 528	gryphoides	20	460'		
angusta	5	554	cygnipes	. 7.	124	Halliana	2	743		
angustata	3	526	Dalailamæ	. 5	. 80	Hardingii	3	502		
anisota	2	697	Damnoniens		695	hemisphæri -				
anomala	20	458	Danise	. 97	126	ca	5	586		
antiqua	2	722	decussata	. 10	405	Hersilia	10	403		
anliqua	4	55	decussata	2	,743	impressa	6	526		
antiqua	6	529	decussala.	. 6	524	impressa	4	58		
antiquata	4	55	- Delia.,	9	231	impressa	6	557		

AV					, AV	7		AV		
	AVICULA.	Étages	Kuméros	A	VICULA.	Étages	Numéros	AVICULA.	Étages	Kuméros
	inæquivalvis.	12	207		microptera	23	1091	planidorsata.	6	525
100	inæquivalvis	6	520		Mimas	14	340	plicata	3	520
	inæquivalvis	7	125		modiolaris	15	160	plicata	20	456
	inæquivalvis		401		modiolifor -			polyodon	13	406
	incrassata	-8	560		mis		808		14	346
	inflata	2	683		Moutoniana.	20	459	polytricha	2	755
	informis	3	538		multangula	26	2398	prima	1 4	201
	Ingleri	2	717 561		mundus	3	555 401	problemati -	2	600
	intercostata.	3	532		Müosteri	2	739	ca	22	803
	interrupta	20	457		mysis	14	341	pulchella pygmæa	14	344
	Iris	6	520		Naïs	13	407	pygmæa	6	534
	Janassia	11	312		neglecta	22	806	quinquecos -		001
	Janira	11	515		Neptuni	2	719	tata	2	708
	Janthe	11	316		nitida	22	809	radiata	2	705
	Jarbas	11	514		nobilis	3	580	radiala	2	756
	Jason	11	515		Normanniana	. 2	757	radiata	3	578
	Johannis	6	540		nuda	2	706	radiata	20	461
	Kahlember -				Nysa	21	154	radula	3	569
	gensis	2	718		Nystiana	3	578	Rauliniana	19	269
	Kazanensis	4	36		obliqua		205	recta	5	540
	Kazanensis.	4	42		obsoleta	2	720	rectangularis	2	693
	Keyserlingii.	4	38		obtusa	3	545	Reichii	20	464
	Klipsteini	6	536		Ocirrhoe	15	161	reticulata	1 6	107
	lævigata	5	85		Octavia	16	53 162	retroflexa	1 6	105
	lævigata	3 2	572 721		Ophione	15	163	retroftexa	1 6	703
	lævis	2	740		orbicularis	1 a	204	Rœmeri	2	732
	lamellosa	2	700		orbicularis.	3	548	Rosalia	2	756
	laminosa	3	566		orbiculata	2	748	Roxelana	20	461
	lanceolata	8	206		orbiculata	3	556	rudis	2	698
	lanceolata	18	125		ornata	13	405	rugæstriata.	2	756
	laripes	22	797		ovalis	13	405	rugosa	1 6	111
	lata	3	527		ovata	-11	309	rugosa	2	681
	Lebrunii	5	82		ovata	2	750	Russiensis	13	413
	Jepida	.3	583		Pallasii	13	414	Salinaria	6	519
	leptonota	1 6	108		papyracea	3	570	Saturni	2	723
	Levesquei	24	526		paradoxides.	3	574	Seckendorffii		729
	limula	25	1093		paucilineata.	22	807	semialata	2	727
	lineata	2	701		pectinata	17	377	semiauricu -		FOR
	lineata	1 6	106		pectiniformis	22	803	lata	2	725
	lineata	22	800 106		pectinifor -	2	744	semiauricu-	2	680
	lineatula	2	745		mis	2		semicircula -	2	000
	longispina	4	41		pectinoides	6	692 536	ris	3	550
	Lorieri	12	209		pectinoides.	21	155	semiplicata	20	462
	lunulata	3	573		pedernalis.	22	809'	semiradiata.	20	463
	magnifica	3	581		рега	3	558	semiradiata	15	413
	matutina	1 a	200		Perigordina.	22	796	semisulcata.	5	528
	matutinalis		202		Permiana	4	42	semisulcata.	5	557
	M'Coyana	3	548		phalænacea	26	2597	semistriata	5	551
	media	25	1092		plana	2	702	sexcostata	9	252
	media	27	394		planicostata.	2	709	signata	2	743
	megalotis	3	563		planicostata	3	559	similis	13	409

AV		AV		AX		
AVICULA. Étage	s Sumires	AVICULA. Étages E	nméres	AVICULA.	Ítages Suméros	
simplex 3	571	suborbiculata 3	556	trigonata	25 1000	
Sinemuriensis 7	125	subovata 2	730	triloba	22 502	
socialis 5	75	subpapyracea 5	585	triptera	22 799	
speciosa 2	758	subpectinifor-		triquetra	1 6 110	
speluncaria 4	40	mis 2	744	truncala	2 711	
spinigera 2	746	subplana 14	543	tumida	3 573	
spinosa 2	704	15	159	variabilis	3 546	
striata 2	750	subplanicosta 8	559	ventricosa	13 410	
etriata 6	545	subplicata 20	456	ventricosa	2 699	
subaculeata. 2	753	subpygmæa, 6	554	ventricosa.	3 550	
subalternata, 3	549	subradiata 2	690	Verneuilii	5 341	
subantiqua 2	793	subretroflexa 1 a	203	Vesta	2 699	
subarinata 1 n	206	subrugosa., i b	111	vetusta:	3 579	
subcostata 6	518	substriata 8	207	virgula	3 583	
subcostata 11	310	subtruncata, 2	711	Volgensis	15. 412	
subdepressa. 18	126	subventrico -		Vorthii	2 734	
subechinata. 3	524	sa 5	530	Wismanni	6 559	
subelegans 2	728	sulcata 3	529	Wurmii	2 715	
subelliptica . 1 a	208	tegulata 10	402	Axinus.		
subflabellula. 3	542	tenuicostata 22	797	angulatus	25 970	
subfragilis 2	747	tenuistria 6	522	angulalus	28 286 a	
subgranulosa 2	755	tenuistriata . 2	707	angulatus	26 2171	
subimpressa. 6	537	tessellata 3	367	obscurus	4 11	
sublanceolata 18	125	texturata 2	691	Axophyllia.		
sublevigata 3	572	tortuosa 10	404	Nantuacensis	14 613	
sublineata 29	800	trapezoides. 6	523	Axosmilia.		
sublobata 3	565	Trentonensis i a	207	extinctorum.	10 . 527	
suborbicularis 2	737	trigona 2	705	multiradiata.	8 252	

B

BA			BA			. BE		
Baculina.	Étages	Sunire	BACULITES	lages	Saméro <sub>3</sub>	BARYSMILIA.	İtages	<b>Newires</b>
· Rouyana	17	- 67	vagina	22	71	Cordieri	20	701'
Baculites.	2775		· vagina			gregaria	17	513
anceps/.	22-	67	Balanophyllia.			Bathyoiathus.		
asper	-22"	. 70	caliculus	26	2724	ambigua	22	. 3
baculoides	20	. 40	cylindrica	26	2725	Sowerbyi	20	682
carinalus	22	- 67	desmophyllum	25	1260	Belemnitel.a.		
columna	22	76	geniculata	24	660	mucronata	22	11
: compressus.		68	Italica	27	472'		25	1
Faujasii	23	69	prolonga	26	2725	quadrata	22	. 2
incurvatus		66	Sismondiana	26	2724	subventricosa	22	* 4
Lyelli		72	tenuistriata	25	1260"	veга	20	- 1
Neocomiensis	17	66	Barysmilia.			Belemnites.		
ornata		71	brevicaulis	21	260	acutus	7	1
ovalus		58	compressa.	21	262	ænigmaticus	13	- 18
teres		73	confusa	20	701"	Altdorfensis.	12	5
undulatus	21	21	Corbarica	21	262'	Americanus	22	1

BE	BE	BE		
BELEMNITES. Étages Numéros	BELEMNITES. Étages Numéros	BELLEROPHON. Étages Numéros		
Baudouini 17	Troslayanus, 45 4	imbricatus. 5 535		
Bessinus 10 4	ultimus 20 2	ingricus 1 a 135		
bicanalicula-	umbilicatus . 8 : 2	Intextus 1 a 143		
tus 17 8	unicanalicu -	Keynianus 5. 329		
binervius 17 1	latus 10 3 5	lævis 5. 327		
bipartitus. 47 4	Volgensis 15 20	Leveilleanus 3 336		
borealis 15 24	Belemnosepia.	. macrompha-		
brevis 9 14 canaliculatus 9 22	Agassizii 9 7	lus 2 437		
canaliculatus 9 22	Bollensis 9 12	macrostoma, 2 440 megalostoma 1 a 136		
conicus 17 9	flexuosa 0 6 hastata 9 40	megalostoma 1 a 136  Munsterii. 5 327		
Coquandus. 13 17	lata9 5'	nodulosus . 2 438		
curtus 9 18	obconica 9 15	obsoletus 5 333		
Didayanus . 15 15	Orbignyana. 9 8	Ouralicus 1 b 77		
dilatatus 17 12	sagittata 9	Paillelei 2 152		
Duvalianus 12 3	speciosa 9 .11	patulus 2 447		
Emerici 17 -41	Bellerophina.	primordialis 2 434		
excentralis 13	Vibrayei 19 202	punctifrons . 1 a		
14	Bellerophon.	Puzosii 5 312		
exilis 9 16	acutus 2 435	radialus 2 417		
Fleuriausus 11	acutus 1 a 146	reticulatus. 5 322		
Fournelianus 8 4	atlantoides 5 325	rotundatus i a 140		
giganteus 10	apertus 5 328	Sowerbyi 3 521		
Grantianus. 12 6	Aymestrien -	spiralis 3 325		
Grasianus 17 571	sis 1 5 74	striatus 2 439		
hastatus 12 1	bicarenis 5 523	striatus 2 443		
irregularis 9 20	bidorsatus 1 a 158			
Kirghisensis, 13 23	bisulcatus 2 436	tangentialis 5 551		
latesulcatus 12 2	canaliferus. 3 355	tenuifascia 3 324		
latus 17 2	cancellatus. 1 a 142	trilobatus 1 b 78		
longissimus, 8 5	carinatus 2 445	trilobatus. 2 444		
magnificus 15 19	clathratus 3 322	Troostii 1 a 144		
Minaret 17 570	Corriei 5 320	tuberculatus. 2 438		
minimus 19	cornu arietis. 5 · 534	undatulus 2 439		
niger 8 1	costatus 5 328	Urii 3 325		
Nodotianus 9 19	cultratus 2 446	vasulites 3 332		
Orbignyanus 17	decussatus 3 322	Verneuilii 5 314		
Panderianus, 15 21	Deslongeham-	Wenlockensis 1.6 76		
pistilliformis 17	psii 1 b 81	Witryanus 3 350		
poligonalis. 17 10 Puzosianus 12 4	dilatatus 1 b 75	Woodwardii 5 313		
	dubius 2 133	Beloptera 24 214		
Russiensis	Dumontii 5 333	anomala 24 214 helemnitoidea 24 213		
Sauvanausus 15 16	Edouardii 2 418	perenuntoidea 24 213		
semicanali-	elegans 5 522	Levesquei 24 212		
culatus 18 3 3	expansus 1 a 157	pelotenthis.		
Souichii 16 1	expansus 1 b 80	acuta 9 5		
subquadratus 17 6	expansus 2 447	ampullaris. 9 5		
sulcatus 10 2	Ferussaci. 5 326	subcostata 9 5		
Tessonianus 9 17	globatus 2 433	substriata 9 5		
tricanalicula-	Goldfussii 2 . 441	venusta Quenno		
tus 9 15	huilcus 3 327	Berenioia.		
tripartitus 9 21	huilcus 5 323	irregularis., 1 b 586		

BI	1	ВО	1	BU				
DERENICIA. É	tages 1	Taméres	BONELLIA.	Étages	Samires	BUCGINANOPS.	Étages	<b>Kuméros</b>
megastoma.	3	1017	terebellata.,	26	486	prorsum	23	640
Bidiastopora.		-	Bornia.			spiratum	26	1623
cervicornis	11	377	complanata.	26	2145	Buccinites.		
Eudesia	11	579	corbuloides	26	2146	gregarius	5	25
foliacea	11	576	seminulum	26	2147	Buccinum.		
lamellosa	22	1118	Borsonia.			acutum	3	155
Luciana	11	380	prima	26	1162	altile	26	1621
meandrina	16	478	Bourguetierin	us.		umbiguum	24	421
microphyllia	11	381	æqualis	99	1270	ambiguum	25	653'
ramosa	22	1119	ellipticus	22	1269	amanum	25	641
ramosissima.	11	579	rugosus	10	519	ancillariæfor-		
Bifrontia.			Thorenti	24	639	mis	26	1586
bifrons	25	195	Brachycyath	15.	-	Andrei	25	1555
disjuncta	25	194	Orbignyanus	17	511	Andrei	26	1193
Laudinensis.	24	288	Brachythyris			angulatum.		29
marginata	25	195	hemisphæ-			angulatum.	26	1541
serrata	25	196	rica	5	758	. angulatum .	27	218
Bigenerina.			planicostata	3	782	arculatum	2	258
agglutinans	26	2989	Brisopsis.			arenarium	24	115
Biloculina.			angustus	24	588	asperulum		1540
aculeata	25	1349	Borsoni	27	447	baccatum		1385
affinis	26	3006	elegans	94	590	bicarinatum		519
alata	26	3009	Genei	26	2613	bicorona		114
antiqua	21	353	intermedius.	26	2619	bistriatum		631
bulloides	25	1347	oblonges		589	Bonelli		219
clypeata	26	3010	ovatus		2620	breve		598
complanata.	27	571	Romuli	27	413	Brocchii		221
contraria	26	3007	Brissus.			canalicula-		
elongata	25	1350	antiquus		203	lum		500
inornata	26	5003	Cordieri		2621	cancellario		
limbata	27	570	cylindricus.		449	. des		1595
lunula	26	3011	dilatatus		2622	clathratum.		1587
ringens	25	1348	expansus		584	clathratum.		220
simplex	26	3012	Helveticus		592	columbelloi-		
Biradiolites.	-		inequalis		583	des		1648
angulosa		212	rana		1172	conglobatun		221
canaliculata.	21	210	subacutus	. 24	591	contorium.		1559
cornu pastoris		209	Brocchia.			conus		1579
fissicostata		1004	lævis		1696	corniculum.		1548
quadrata	21	211	lævis		211	corniculum,		209
disticha	22	4000	sinuesa	27	245	corrugatum		1659
Bissoarca.	44	1090	Bucania.		470	corrugatum		207
clathrata	3	402	bidorsata		138	costatum		341
costellata		495	expansa		157	costatum.		188
lanceolata		490	intexta punctifrons		141	costellatum		261
Marylandica		2340				crispalum.		1455
semicostata.	3	497	rolundala.		140	curtum		1650
Blumenbachin		491	sulcatina Buccinanops.	. 1 4	109	cythara		151
globosum		397	amœnum	. 25	641	Dalei		1663
Bolivina.	. 0	931	arenarium		115	Davelianum		1611
antiqua	26	3005	Bragadinum	_	1624	decussatum		634
Bonellia.		0000	eburnoides.		1622	desertum		500
terebellata	25	91	patulum		1556			1550
		3.5	I harman	0 43	1000	1 Desnoyerst.	· Z0	1000

BU			) BU			BU		
BUCCINUM.	Étages	Numéros	BUCCINUM.	Étages	Numéros	BUCCINUM ÉL	iges Numéros	
discitum	26	1614	maculosum	27	231	reticulatum.	27 227	
discitum	26	1610	minutum	26	1608		25 1548	
Doutchinæ	26	1610	mirabile	26	1543		26 1574	
duplicatum.	26	1609	mitreolum	26	1589		26 1646	
eburnoides	26	1622	mitrula	26	1163	rugosum 9	1606	
echinopho -			mitrula	26	1245	sagenum	25 639	
rum	26	1683	monacanthus	26	1442		25 1468	
elegans	26	1441	multistria-			Schloteimii.	2 257	
elegans	26	1244	tum	27	224	semicostatum ?		
elegans	26	1560	musivum	27	225	****	1575	
elongatum	26	1605	mutabile	26	1544		26 1548	
Eolus	26	1592	mutabile	26	1549		1576	
fissuratum	24	116	mutabile	27	219		26 1597	
Aexuosum	26	1594	naticoides	16	50		229	
flexuosum	26	1601	Neriteum	26	1569		5 457	
frumentum	26.	1617	Neriteum	27	226		2 410	
fuscalum	26	1635	nodosum	9	64		2 410 25 632	
fuscatum fusiforme	27	235 1553	nodosum	25	652		1599	
			obliquatum.	26	1570		4 420	
fusiforme	1 a	77 48	obsoletum	26	19		5 635	
Gaultinum	19	197	oblusum	24	877 422		4 421	
gibbosulum.	26	1542	obtusum	25	642		5 1555	
gibbosulum.	26	1554	Oceani	2	255	subcarina -	1900	
gibbum	26	1570	orditum	26	1571		5 42	
gigantulum.	27	222	ovatum	24	112	subclathratum 2		
globulare	3	213	papyraceum	26	1545	subcostatum		
Gossardii	26	260'	parallelum,	3 .	215	subdecussa		
graniferum.	26	1561	parvulum.	.13	89		5 634	
granulatum.	26	1562	patulum	25	1556	subduplicatum 2		
granulosum.	24	113	phasianelloi-		1 /		6 1594	
harpula	26	1659	des	26	1546	subinterme-		
harpula	27	207	planaxiforme	26	1590	dium 2	5 653	
imbricatum.	2	254	politum	26	1593	sublineatum 1	5 73	
imbricatum.	5	156	politum	27	219	subminutum. 2	6 1608	
incertum	15	156	polygonum	26.	1602	subpolitum 2	6 4593	
incrassalum	26	1454		27	232	subpolygonum 2	6 1596	
intercisum	26	1556	polygonum	26	1596	subpunctatum 2	6 1600	
interdenta-			porcinum	26	1619	subrugosum. 2		
tum	26	1566	prismaticum	26	1547	subserratum. 2	6 1597	
intermedium	25	633	productum	20 .	217	substrami - ·		
intextum	26	1453	propinguum	26	1564	neum 2		
Jacquemartii	26	1613	prorsum	25	640	substriatulum 2		
junceum	25	656	pseudolinea-			substriatum. 2		
labiatum	25	1490	tum	20	219	sulcatum 2		
labiosum	26	1551	pumilum	12	100	suturosum 2		
	26	1651	punctatum.	26	1600	Tarbellicum, 2		
læve	15	42	Lupatenti	26	1579	tenerum 2		
laqueatum	26	1620	Z	27	221	terebrale 2		
Launoicum.	13	154		26	1573			
lavalum	25	502	2	26 28	1618	tiara 2		
lineatum	20	219 1592	quadrulatum	3	158	truncatum 2	_	
maculosum.		1592		26	1563	Tuomeyi 2		
urypum,,,	art .1	1000	, Description : 1		2000 1			

BU   BU   BULINUS   Impression   Impressio	95.5			DIT TABLO.	(J813)	BU			
	BU							-	
Internation   12	BUCCINUW.	Etages	Huméros	BULINUS.	Etages	Xumiros	BULLA, 2005	Étagns	Natolicos
multineatum   1	turbinellus.	26	1573	turricula	25	50	lævis	. 25	711
variabile   27   250   20   20   2770?   256   1770?   266   1770   27   256   1770   27   2750   2771   2750	turritum				26	341			1772
Veneris									
Ventricosum   26   4355   acuminata   25   722   lignaria   26   1769				acuminata					
Verneuliii									
Tilitatum   S   258   Agassizii   27   268   linearis   26   1790   alternata   23   451   linearis   26   1790   alternata   24   451   linearis   26   1790   lorieri   12   104   lorieri   12   104   lorieris   12   105   lorieris   12									
Bulimina   alternata   23   451   lineata   26   1790   ambigua   26   1791   Lorieri   12   1047   Lorieri   12   1047   Buchiana   26   2946   angistoma   24   119   Mantelliana   26   275   Arduennensis   13   177   mitiaris   26   1785   costata   27   549   Brocchii   25   725   minuta   26   275   minuta   26   1775   minutissima   26   1775   minuta   27   275   min									
Arcusta.   26   2947   2947   2948		3	238						
Drevis		9.0	901"						
Buchiana   26   2946   angistoma   26   4779   marginata   26   275   Arduennensis   13   177   miliaris   28   1783   attenuata   25   725   constata   27   549   Brocchii   26   4789   minuta   28   1775   minutissima   26   1775   minutissima   26   1775   minutissima   26   1775   minutissima   26   1775   obliqua   22   1400   obtusa   22   1490   ovata   26   2945   cancellata   26   277   otivæformis   13   36   ovulata   25   709   ovata   26   2945   constricta   26   4777   ovulata   26   4784   pyrula   26   2945   constricta   25   718   petrosa   25   725   semistriata   27   550   constricta   26   4778   petrosa   25   725   petrosa									
Cenomana   20    759									
Costata									
Rechinata   27   549   Brocchii   26   1789   minuta   28   1775									
Nurchisonia-   na									
na			0.20						
obliqua. 22 1400 cancellata. 26 277 olivæformis. 13 86 oblusa. 22 1399 Chilensis. 22 455 ovulata. 25 784 pupoides 26 2944 constrica. 26 1777 ovulata. 26 1784 pyrula. 26 2945 constricta. 25 718 petrosa. 25 725 Sarthacensis. 20 760 constricta. 25 718 plicata. 25 725 varisbilis. 22 1401 conulus. 25 715 plicata. 25 725 plicata. 25 725 plicata. 25 725 plicata. 25 725 plicata. 25 725 plicata. 26 1786 convoluta. 27 258 convoluta. 27 258 petrosa. 26 273 plicata. 26 1786 convoluta. 27 258 plicata. 26 1786 convoluta. 27 258 plicata. 26 1775 primæva. 11 148 plicatula. 26 275 primæva. 11 148 convoluta. 27 258 plicata. 26 1775 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 17 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 178 primæva. 11 148 plicatula. 12 178 prim		99	1405						
Obtusa									
ovata									
Dupoides				clandestina.	26		ovulata	. 26	1784
Pyrula				conica	24		ovulata	- 26	1789
Sarthacensis   20   760   constricta   26   4787   consistrata   27   550   conulus   25   715   conulus   26   4787   conulus   26   4778   convoluta   26   4778   convoluta   27   258   convoluta   27   258   convoluta   26   4773   conulus   26   45   convoluta   26   4775   conulus   26   45   convoluta   26   4795   conulus   26   45   conulus   26   45   conulus   26   4795   conulus   25   4369   cylindrica   25   744   conteitatus   25   4379   cylindrica   26   4774   conteitatus   25   4578   cylindrica   26   4774   conteitatus   25   4578   cylindrica   26   4774   conulus   25   25   25   cylindrica   26   4774   conteitatus   25   25   25   cylindrica   26   4775   conulus   25   25   cylindrica   26   4775   conulus   25   25   cylindrica   26   4775   cylindrica   25   710   cylindrica   26   4775   cylindrica   2						718	petrosa	. 25	725
Varisbilis 22   1401		20	760	constricta	26	1787	plicata	, 25	716
Bulimus	semistriata	27	550	conulus	25	713	plicala	. 26	1786
Alpinus	variabilis	22	1401	conulus	26	1778	plicatula	. 26	275
Affurelensis. 24 15 Aquensis 26 15 Duccinulus. 26 545 Consophila 26 1793 Duccinulus. 26 176 Consistolianus 26 177 Conulus 25 1406 Costellatus 26 140	Bulimus.			convoluta	27	. 258	primæva,	, 11	148
Aquensis 26 15 buccinulus 26 15 cosmophila 26 4793 buccinulus 26 515 crassatiaa 26 274 Santonensis 24 435 consistinius 26 17 cretacea 23 435 crassatiaa 26 574 semistriata 26 477 consistentius 25 1406 cylindrica 25 714 semistriata 26 1771 costellatus 25 1579 cylindrica 26 1775 cylindrica 26 1775 cylindrica 26 1775 semistriata 25 260 cylindrica 26 1775 cylindrica 26 1775 cylindrica 26 1775 cylindrica 26 1795 cylindrica 26 1795 cylindrica 26 1795 cylindrica 27 259 soverbyi 25 719 decussata 27 259 decussata 27 259 spirata 27 118 spirata 27 265 globulus 26 510 lubricus 26 510 fallax 25 721 spirata 25 726 lubricus 26 516 fallax 26 276 striata 25 776 spirata 25 776 spirata 26 1785 feoides 26 188 critatis 26 1785 childricus 26 18 footides 26 1780 subampiula 25 747 subacuminata 25 726 striatella 25 747 subacuminata 25 726 globulus 24 17 fusiformis 27 265 subampiula 27 267 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 27 264 subconvoluta 27 265 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 25 742 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 25 742 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 25 742 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 25 742 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 25 742 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 25 742 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta 26 1787 subconvoluta	Alpinus	25	13	. convoluta	26.	1773	pseudoconvo	)-	
Duccinulus	Affurelensis.	24	15		25	715			1773
Christolianus   26   17	Aquensis	26	15						
Conclus									
Costeilatus.   25   4579   Cylindrica.   26   1773   semisulcata   27   260   cylindrica.   26   1774   cylindrica.   26   1774   cylindrica.   26   1774   cylindrica.   25   2740   cylindrus.   25   25   25   25   25   25   25   2									
Crossilabrum   26									
Colliptions									7
Floridanus   25   85   cylindrus   26   4795   decussala   27   259   spella   27   118   spirala   27   265   globulus   26   540   elliptica   25   721   spirala   26   172   spirala   27   265   spirala   26   177   subacuminata   25   72   spirala   26   177   subacuminata   25   72   spirala   26   177   subacuminata   25   72   spirala   25   74   subampigua   26   179   spirala   25   179   spirala   25   179   subampigua   26   177   subampigua   26   177   subampigua   26   177   subconvoluta   27   27   37   37   37   37   37   37									
Galloprovin-   cialis.									
cialis 26 16 Duboisiana 26 1784 spirata 27 265 globulus 26 540 elinptica 25 721 spirata 25 15 15 lawigatus 25 20 elongata 15 176 spirata 26 1777 longusimus 24 16 fallax 26 276 striata 25 726 lubricus 26 546 faccides 26 1282 striata 25 726 lubricus 26 18 Fortisii 24 438 mendionalis. 24 18 Fortisii 24 438 mendionalis. 24 18 Fortisii 26 1763 subacuminata 25 722 lobilquus 24 17 fusiformis 27 265 subacuminata 25 725 paraescorsii 25 24 globulos 25 724 subcylindri 25 12 globulos 14 148 subconulus 26 1778 subcylindri 25 12 lobulos 25 712 subconvoluta 26 1778 subcylindri 26 1787 subcustriatus. 25 16 Hidesiensis 14 203 subcylindrica 26 1774 sublubricus 25 12 lotulos 27 264 subjurensis. 13 55 terebellatus, 25 91 intermedia 26 1791 sublevis 26 1772			85						
globulus									
Lawigatus   25   20   elongata   15   176   spirata   26   1777     Lawigatus   24   16   fallax   26   276   striata   25   726     Lawigatus   26   516   fecides   26   1282   striata   27   262     Lawigatus   26   18   fortissi   24   438   mendionalis   24   18   fortissi   26   1768   subauminata   25   727     Lawigatus   24   17   fusiformis   27   265   subampigua   26   1779     Lawigatus   24   20   galba   25   724   subampigua   26   1779     Lawigatus   25   24   globulos   11   148   subconvoluta   26   1774     Lawigatus   26   178   subconvoluta   26   1774     Lawigatus   25   12   hydatis   27   264   subjuvensis   15   55     Lawigatus   25   12   hydatis   27   264   subjuvensis   15   55     Lawigatus   25   12   hydatis   27   264   subjuvensis   15   55     Lawigatus   25   12   hydatis   27   264   subjuvensis   26   1772     Lawigatus   25   12   hydatis   27   264   subjuvensis   15   55     Lawigatus   25   12   hydatis   26   1771   subjuvensis   26   1772     Lawigatus   25   27   264   subjuvensis   26   1772     Lawigatus   25   27   264   subjuvensis   26   1772     Lawigatus   25   27   26   27   27     Lawigatus   25   27									
longissimus   24   16   fallax   26   276   striata   25   726     lubricus   26   516   ficoides   26   1282   striata   27   262     Matheronia   nus   26   18   Fortisii   24   438   subacuminata   25   722     merdionalis   24   18   Fortisii   26   1768   subacuminata   25   722     merdionalis   24   27   fusiformis   27   265   subampulla   27   257     Panescorsii   24   29   galba   25   724   subacuminata   26   1774     subcylindri   cus   26   24   Gratteloupi   26   1768   subconvoluta   26   1774     sublubricus   25   16   Hidesiensis   14   203   subcuminata   26   1774     sublubricus   25   12   hydatis   27   264   sublucas   25   25     terebellatus   25   91   intermedia   26   1791   sublevis   26   1772	2								
Iubricus.         26         516         ficoides.         26         1282         striata.         27         262           Matheronia -         filosa.         23         720         striatella.         25         747           nus.         26         18         Fortisii.         24         438         subacuminata         25         742           merdionalis.         24         18         Fortisii.         26         1768         aubambigua.         26         1794           6bliquus.         24         20         galba.         25         724         subampulla.         27         257           8ztriata.         25         72         aubambigua.         26         1794           6bliquus.         25         24         globulosa.         14         23           8ubconvoluta.         26         1778         subconvoluta.         26         1774           8ublubricus.         26         14         Gratteloupi.         26         1768         subconvoluta.         25         720           8ublubricus.         25         12         hydatis.         27         264         subjurenis.         15         55           16eruistria									
Matheronia									
nus			310						
merdionalis, 24 18 Fortisii 26 1768 aubambigua. 26 1794 subiquus 24 17 fusiformis 27 265 subampulla 27 257 724 subconsulas 25 21 globulos 25 712 subconvoluta 26 1778 subcylindri- cus 26 14 Gratteloupi. 26 1768 subconvoluta 26 1787 sublubricus 25 316 Hildesiensis 14 203 subconvoluta 25 772 subconvoluta 25 12 terebellatus 25 12 intermedia 26 1791 sublevis 25 172			4.0						
Comparison									
Pauescorsii.     24     20     galba     25     724     subangistoma     26     1779       czztowus     25     21     globulos     11     148'     subconulus     26     1778       subcylindri     globulus     25     712     subconvoluta     26     1787       cus     26     14     Gratteloupi     26     1768     subconvoluta     26     1787       sububbricus     25     516     Hildesiensis     14     203     subliosa     25     720       tenuistriatus     25     12     hydatis     27     264     subjurensis     13     53       terebellatus     25     91     intermedia     26     1791     sublevis     26     1772									
Seztonus 25 21   globulosa 11 148'   subconvoluta 26 1778   subcylindri-   globulus 25 712   subconvoluta 26 1787   sublubricus. 26 516   Hildesiensis. 14 203   sublubricus. 25 720   tenuistriatus. 25 12   hydatis 27 264   sublucas 25 720   terebellatus. 25 91   intermedia 26 1791   sublevis 26 1772								-	
Subcylindri – cus         26         14         Gratteloupi         26         1768         subconvoluta         26         1787           sublubricus         28         516         Hildesiensis         14         203         subfilosa         25         720           tenuistriatus         25         12         hydatis         27         264         subjurensis         15         53           terebellatus         25         91         intermedia         26         1791         sublevis         26         1772									
cus 26 14 Gratteloupi 26 1768 gubeylindrica 26 1774 sublubricus. 25 316 Hildesiensis 14 203 subfilosa 25 720 tecuistriatus. 25 12 bydatis 27 264 subjurensis 15 55 terebellatus, 25 91 intermedia. 26 1791 subjurensis 26 1772									
sublubricus.     26     516     Hildesiensis.     14     203     subfilosa			14						
tenuistriatus, 25 12 hydatis, 27 264 subjurensis 15 53 terebellatus, 25 91 intermedia, 26 1791 sublevis, 26 1772									
terebellatus, 25 91 intermedia. 26 1791 sublævis 26 1772		-							
	terebellatus								
	terebra	. 24	. 19	labrella	26	1781			1783

3.

BU			BU		BU			
BULLA, wywill'	Étages	Numéros :	mulia	Étages	Sunires	BULLA. 100	Étoges	Xuméros
subquadrata	15	87	tenuis	23	451	uniplicata	26	1786
subretusa	26	1792	terebellata	26	1777	utriculus	27	262
subtruncatula	26	1780	terebelloides	26	1788	utriculus	26	1782
subumbilicata	26	1785	Thorentes	11	147	vetusta	14	202
subutriculus.	26	1782	truncatula	27	261	Bullina.		
Tarbelliana .	.26	4770	trunçaiula.	26	1780	Lajonkairean	26	\$777

1

1 800,000

CÆ	CA	CA
Gælaster Íugus Kumi	CALAMOPORA. Étages Xuméros	Calyptræa. finges Saméres
Americana. 1 a 5	9 basaltica 2 1160	costaria 26 1699
constellata. 5 9	0 basaltica 1 b 380	crassiuscula 26 266
Mandelslohi. 10 5	8 catenifera., 21 353	crepidularis 25 672
matutina 1 a 3	0 dentifera 3 1006	cupula 10 198
tenuiradiata, t a 5	i fibrosa 1 # 418	deformis 26 1709
Gæloptychium.	fibrosa 2 1165	depressa 26 1700
agaricoides . 22 14		elegaus 26 264
alternans 22 14	7	Gualtierana 26 1705
deciminum., 22 14		lavigata 25 675
lobatum, 22 14		lavigata 25 1561
muricatum. 22 14		lævigata 26 268"
plicatellum . 22 14	1	lamellosa 26 266'
sulciferum 22 14		muricata 26 1702
Calamophyllia.	infundibuli-	pileatus 26 1710
Bernardina . 14 56		recta 25 1704
corallina 14 49	1	Sinensis 26 1702
dichotoma., 14 51	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	squamulata. 26 1702
Edwardsii 14 49	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	striatella 25 674
Faxœnsis 25 5	1 2 3	striatula 26 266'
funiculus 14 4		trochiformis 95 670
gracilis 21 2		trochiformis 26 1698
inæqualis 14 4		camerina.
Luciensis 11 4		lævigata 25 1502
lumbricalis 14 4	. I should see a gos	nummularia 24 676
Martiniana. 21 26		striata 25 4303
Moriausiaca, 14 49		Cameroceras.
prima 10 5		spirale 1 a 69
pseudostylina 14 49		Trentonense, 1 a 68
simplex 14 50		vermicularis. 2 81
subdichotoma 6 68		Camerospongia.
subgracilis 14 50		fungiformis 22 1462
strangulata 14 49		Campulites.
striata 14 49		ancuatus 1 b 55
undata 14 49		Brateri 2 89
Calamopora.	Calypeopsis.	compressus. t b - 38
alveolaris 2 11	6 grandis 26 1708	nautileus 1 3 36

CA			CA		1	CA		
CAMPULITES.	Llages	Numéros :	CANCELLARIA.	Étages	Anméres	CAPRINELLA.	luges	Kuméres
subventrico -			quadrata	25	528	triangularis.	20	561
sus	2	90	scabra		125	Caprinula.		
cancellaria.			scalaris	.27	125	Boissyi	21	189
acuminata.	26	951	sculptura	- 25	339	Caprolina.		
acutangula	26	934	spinifera	- 26	163	animonia	17	752
acutangula.	26	160	spinulosa	26	947	Archiaciana .	21	213
alternata	26	956	stromboides.	26	165	Carantonensis	20	575'
alveata	25	532	subacuminata	26	951	carinata	20	577
ampuliacea	26	936	subcancellata	26	929	Cenomanensis		575'''
	27	128		27	127	costata	20	572
Babylonica.	25	351	subevulsa	24	520	Delaruana	20	575'
Bellardii	26	940	subhirta	26	939	gryphoides	17	756
Bonellii	26	941	subsuturalis.	26	161	imbricata	17	759
Bronnii	26	162	subvaricosa.	26	950	lævigata	20	576
buccinula	26	931	sulcata	26	948	lamellosa	17	755
calcarata	26	945	suturalis	26	161	Lonsdalii	17	753
cancellatu	26	929	tessellata	25	332	Marticensis	22	1006
cassidea	27	124	trochlearis	26	955	navis	20	575
contorta	26	926	turricula	26	928	quadripartita	20	570
costata	25	352	turricula	26	942	rugosa	20	574
costulata	25	520	umbilicaris	26	955	Russiensis	22	1005
crassicosta	24	. 950 318	3	27	126	semistriata	20	571
crenulata			uniangulata.	26	949	striata	20	573
Deshayesiana doliolaris	26	932 937	Westziana	26	925	subæqualis	21	215
Dufourii	26	162	varicosa	26	953	Toucasiana	21	758 216
elegans	25	399	AUTICOST	27	123	trilobata	17	754
elegans	26	949	varicosa	26	950	varians	17	757
elegans	27	127	volutella	25	525	Capsa.	2.1	131
elongata	26	165"	volutella	26	927	centenaria	26	1924
elevata	25	352	caninia.			discrepans.	21	107
evulsa	25	323	cornu bovis.	9	1112		22	514
evulsa	26	940	cornu copize.	. 2	965	elegans	20	267
gemmata	25	351	gigantea	5	943	capulus.		
Geslini	26	924	Igicina	3	967	anciliformis .	26	265
granifera	25	321	patula	3	964	Aquensis.	26	1690
granulata	26	165 a	punctata	- 9	1113	auriformis .	1 a	102
Gratteloupi	26	160	sulcata	2	1114	bistriatus	26	1691
hirta	26	959	caprina.			Braunii	2	429
inermis	26	916	Aguilloni	21	186	canalifer	2	427
intermedia	26	927	Boissyi	21	199	cassideus	2	431
læviuseula	25	321	Coquandiana	21	187	compressus	- 2,	422
Laurensii	25	164	costata	20	572	conoideus	2	420
lunata	26	955	laminea	21	188	consobrinus.	25	. 27
lyrata	26	942	Michelini	17	757	contortus	2	424
macrostoma Maglanii	26	578	Partehii	21	186	cornucopiæ	25	565
Maglorii	24	319	quadripartite		570	dilatatus	25	666
Michelini	26	943	Russiensis	23	1005	Dunkerianus.	22	427'
mitræformis.	26	952	semistriata.	20	571	elegans	25	662
perspectiva.	26	954	striata	20	573	elongatus	20	221
piscatoria	26	954	trilobata	17	754 754	Ermani	5 26	230 1693
planispira	26	165"	Caprinella.	1.4	134	glabratus	27	240
pseudoevulsa	26	165'	Doublieri	47	750	granulosus	26	1688
				2.0	100	Prantitions.	m.fr.	1000

CA			CA I			G.A		
CAPULUS.	Étages	Numéros	Cardinia.	ages K	uméros	CARDINIA.	Étages	Saméros
haliotis	1 5	73	abbreviata	5	421	ovalis		426
interruptus	26	1694	acuta	5	429	ovalis		420
lævigatus	24	429	amygdala	7	101	evata		525
lævis	26	1696	Anglica	2.	516	phaseolus		430
	27	244	angusta i	Б	99	Philea		168
lugubris	26	1697	antiqua	8	174	quadrata		98
mitratus	5	29	aptycha	7	93	robusta		42:
Münsterianus	- 3	518	Bartlingii	2	527	Rœmeri		521
neritoides	5	516	bicarinata	2	529	securiformis.	. 7	99
neritoides	6	371	carbonaria	5	424	similis	7	105
nonoplectus.	2	430	cincta	2	. 531	Sinemuriensi		. 104
ornatissimus	25	26	complanata., 1	Б	98	striata	2	520
ornatus	2	425	compressa	2	518	striatula	2	521
patelloides	25	1560	concinna	7	88	subconstricts	1 3	423
Pedemontanus	27	241	convexa	7 -	. 90	subelliptica.	. 7	103
pennatus	25	667	convexa	7	104	sublævis	. 2	517
priscus	2 .	423	corrugata	5	417	sublamellosa	. 7	94
pustulosus	6	436	crassissima	7	84	subparallela.	. 3	431
pygmæus	25	669	crassistria	5	418	suicata	. 7	100
retortellus	25	663	crassiuscula.	7	85	tellinaria	. 3	431
rugosus	9 -	140	crassiuscula	7	100	trigona	7	91
sigmoidalis	2	419	cyprina	7.	97	trigonellaris,		172
sinuosus	27.	245	depressa	7.	. 89	umbonata	4	22
spirirostris	25	664	Devonica	2	532	Ungeri		523
squamæformis	25	661	dorsata	2 .	519	unioides	7	96
subelegans	26	1689	Dufrenoyi	.7	105	utrata		427
substriatus.	2	428	elegans	5	419	vetusta	, 2	530
sulcatus	26	1695	elliptica	2	515	Cardiola.		
sulcosus	27	242	elliptica	7 .	102	articulata.		586
trigonus	2	421	elongata	.7.	99	concentrica.		589
trochleatus	2 .	428	Eschwaldiana	5	453	concentrica.		627
tubifer	3	317	gibbosa	5	428	dichotoma.		575
Uchtæ	3	432	gibbosula	8	171	duplicata		57 11
Ungaricus	27	243	Goldfussiana.	2.	520	elegans		571
unguiculus	26	1692	Hamiltonensis	2	514	fibrosa		102
variabilis	25	668	hybrida	7	87.	intermedia.		569
vetustus	3	315	Idæa	8	170	interrupta		103
Zinckenii	3.	429	Idalia	8	169	. retrostriata		599
caratemus.	-		inflata	2	528	sinuosa		573
avellana	22	1205	lævis.	.8	173	spuria		568
faba	20	650	lævis	2	517	subdecussal		5"0
hemisphæri -		***	. lævis	8	172	tegulata		571
cus	22	1203	lamellosa	2	521	cardiomorph		Can
orbicularis	20	646	lamellosa	7	94	antiqua		620
peltiformis	22	1202	laminata	.5	432	Archiaciana.		458 476
rostratus	20	647	lanceolata	7 5	95	axiniformis .		475
latirostris	20	548	Lebrunii	7	86			470
sulcato-radia-		1001	Listeri	4	00	compressa	4.	627
tus	22	1284	machæræfor- mis f	Б.	100	concentrica .		473
trigonopygus cardilia.	20	649	Munsteri	6	462	Egertoni		474
Michelini.	25	1625		3	422	elliptica		452
Michelotti	27	359'	nana Nilssoni	7	92	elongata		455
antitude of	24	038	ovaliformis.	3	420	globosa		468

DE PALEONIULUGIE									
CA		CA.		1	CA				
	Wanter		ė	W	4				
CARDIOWORPHA, Étages				Xuméros		Numéros			
Humboldtii. 2	621	Cenomanensis	20	30%	obtusa 10	238			
lamellosa 3	467	chamæformis	26	211	Omaliana 26	284 j			
laminata 3	450	complanata.	25	1619	orbicularis 26	2122			
livida 3	453	Constantii	19	235	orbicutaris 22	642			
minuta 4	25	cor avium	25	1613	orbicularis 26	284 j			
nana 5	460	Cottaldina	20	309	Partschii 26	2131			
obliqua 3	477	crassa	24	151	parva 25	929			
oblonga 3	456	crenata	6	471	parvula 22	579			
obsoleta 3	466	decisa	22	586	Patagonica 26	2138			
orbicularis 3	472	decussata	24	481	pectinata 27	338			
ovata 5	471		25	917	pretinifera . 25	936			
poststriata i a	196	decussala	6	469	pectuncularis 24	152			
prestiva 3	464	deltoidea	25	922	pinnula 26	2116			
prisea 3	465	dubia	20	306	planicosta 24	489			
Puzosiana 3	457	Duboisiana	26	2132	25	913			
pygmæa 2	625	Dopiniana	19	234	producta 26	2129			
radiata 3	461	elegans	25	915	producta 9	149			
scalaris 3	467	elegans	6	474	protracta 26	2134			
senilis 3	454	elongata	26	2125	pseudocari-				
striata 3	459		27.	538	nata 26	2153			
subangulata. 1 a	194	exaltata	19	236	pseudocrassa 24	151			
subtruncata. 1 a	195	excavata	10	275	quadrata 17	283			
sulcata 3	462	exigua	26	2078	rhomboidea. 26	2129			
Tanais 2	623	extensa,	14	248	rotunda 25	923			
ienera 3	508	fenestrata	17	284	rudista 26	2129			
tenuistriata. 3	469	Gallicana	26	2120	rugosa 6	470			
undulata 3	451	Geinitzii	22	580	scalaris 26	2119			
ventricosa 1 a	193	globosa	25	1614	semistriata. 22	628			
ventricosa 3	456	Goldfussii.	22	472	similis 26	2117			
	622	granulata	26	2137	similis 10	266			
velusta 1 a	181	Guerangeri	20	307	similis 13	236			
Cardita.	4774	Hebertiana.	25	52	Sowerbyr 26	2139			
abrupta ii	171	hippopæa	26	2126	spissa 25	1615			
	2123	Honinghau-	-		squamosa 25	914			
	916 920	811	0	455	squamulata. 26	2113			
		imbricata	25	919	squamulosa . 26	2121			
affinis 26	2112	intermedia	26	2111	striata 11	171			
	2176 490		27	337	striata 22	641			
10.5		intermedia.	26	2139	strigillata. 6	457			
	2115 927	Jouanneti	26	2127	subcarinata. 25	925			
	213	Kickxii	26	284 i	subminutà 24	485			
	921	lævicosta	26	2130	suicata 25	1614			
angusticostata 25	2136	latisulca	26	284 h	tenuicosta 19	235			
	486	Lauræ	24	487 265	tenuicosta 20	309			
		lunulata	14			475			
	912	lunulata		255	tricarinata 20	308			
Astieri 25	488	minula	24	483	tridentata 26	2135			
avicularia. 25	987	mitis	25	918		484			
Brocchii 26	2127	modiola			trigonulis 10	271			
calcitrapoides 25	916	monilifera multicostata.	26	2114 155	tuberculata. 26	2122			
cardissoides 14	234	Murchisoni.	4	150 55	vicinalis 24	485			
carinata 25	925	Murchisoni. Neocomiensis	17	282	carditamera.	2136			
carinala 26	2133	neocomiensis nuculina	26	2077	protracta 26	2134			
	2100	Assentina	20	2011	protructa 20	2101			

CA			[ CA	CA			CA			
cardium.	Étages	Numéros	CARDIUM.	Étages	Numéros	CARDIUM.	Élages	Keméros		
acardo	26	2253	carpomor -			echinatum	27	351		
aculeatum	27	549	phum	. 1 5	97	edentulum	26	2252		
aculeiferum.	14	288	oaudatum.		166	Edouardi	56	2200		
acuticostatum	22	656	caudatum.		472	edule	27	359		
acutilaquea-			Cenomanens	-	559	edule	26	2212		
tum:		2257	chordotonun		326	edule	27	354		
acutirostrum		591	ciliare		349	edulinum	26	2220		
Æolicum	27	353	citrinoideun		249	elegans	2	371		
alæforme	- 5	441	Clodiense		203	elegans	6	474		
aliforme		616	Collegno		714	elegans	26	287		
alternans	21	121	concentricu		589	elegantulum,		474		
alternatum.	- 21	120	concinnum.		425	emarginatum		1622 2238		
altum	22	639	Conniacum.		617	Erato		137		
alutaceum	22	624	Constantii.		246	Erosne	. 19	204		
ambiguum .	24	502	Corallinum.		284	Eulimene		549		
Andreæ	26	2202	corbuloides		2247	Eupheno	15	158		
angulatum'	9.	596	Cordierianu		126	Faujasii	. 68	619		
angustatum.	26	2218	Cornuelia -		57.00	fibrosum		102		
angustatum	26	2220	num		90	Fittoni		2250		
anomale	26	2201	Cornuelia -		rener .	fragile		3511		
apertum	26	2223	num		699	fragile		499		
arcella	26	2203	costulatum.		552	galeatum	29	558		
arquatum	2	557	Cottaldinum	. 17	301	Galloprovin				
articulatum.	2.	586	crassatellum	. 26	2242	cialis	17	299		
asperulum	25	985	craticuloide	. 26	2258	gibberrulum	1.0	503		
asperulum	24	506	crenatum	. 6	477	glabrum	2	585		
asperum	22	626	cryptum	. 10	338	glabrum	2	661		
Astierianum.	24	508	cucullatum		165	globosum	13.	276		
Auca	26	2262	cultiferum.		122	Gourieffi		2243		
Austeni	18	118	Cybele		250	gracile	26	2232		
australe	22	635	cymbulare.		888	gracile	9	556		
australinum.	22	635	Debejanum		633	granulosum.	25	1623		
aviculare	25	987	decussatum		565	gratum	25	983		
aviculinum	25	993	deltoideum		546	Guerangeri .		540		
Bajocinum	10	335	deltoideum.		588	hians	27	352		
Baremensis .	24	511	denticostatu		476	hibernicum.	3	442		
Bavaricum.	2	569	depressum.		2237	Hillanum	20	541		
Beaumontii.	11	214 651	Deshayesi .		2210	Hillanum		121 2214		
Becksii	.9	543	Deshayesi.		565	Hillanum.,		991		
		618	dichotomum		575	Hommairei		2253		
bimarginatum bipartitum	22	628	dichotomun		579	hybridum		165		
bisectum	22	640	dimidiatun		659	hypericum	20	548		
bispinosum.	21	123	discors		984	Ibbetsoni	18	114		
Braunii		567	discrepans.		2804	imbricatarium		502		
Burdigalinum		2206	disjunctum.		544	impressum		303		
Burdigali -	20	2243	dissimile		46	incertum	9	597		
num	27	351	dissimile		164	incertum	.10	523		
calcitrapoide		916	dubium		478	incertum	11	240		
Camilla		248	Dupinianum			incertum		2240		
capaliculatum		552	duplicatum		574	incomptum	22	638		
carinatum	26	2234	Dutemplea -			Indicum	27	351		
Carolinum	20	.538	num	. 23	57	inornatum.	17	508		

	22 * 112201110 200221	12
CA	CA	CA
CARDIUM. Étagos Saméro	GARDIUM. Étages Suméros	CARDIUM Élagos Numéros
insculptum., 22 62		propinguum, 22 627
intermedium 24 50		propinguim 2 611
intermedium 2 59		Protei 15 64
intermedium 2 58		protractum. 26 2231
interpuncta-	oblongum . 26 2255	pseudocar-
tum 2 58		dium 26 2254
interruptum, 1 & 10		puelchum 26 2264
intersectum. 22 49		pulchellum. 26 2208
intextum 13 32	Orbignyanum 24 500	punctatum. 27 352
irregulare 2 591	Orientale 22 641	pustulosum . 20 547
irregulare \$ 44	ornatum 2 592	pygmæum 2 577
Itierianum . 22 62		quadrans 26 2256
Jacquinoti 22 63		quinquecos-
Jurense 10 55		tatum 2 542
Kübeckii 26 222		rachitis 25 1621
laqueatum 26 225		radiatum 22 621
laterale 2 52		radiatum 2 599
latisulcatum 26 223		Raulini 26 287 a
latum 2 559		Raulinianum 19 248
leptopleura . 26 2260		Requienianum 21 121
Levesquei 24 504 Lima		retrostriatum 2 590 rhombeum. 2 594
lineatum 2 583	9 4 90 90	
lithopodo-		Rouyanum., 25 1001
licum 26 2231		rusticum 27 354
lobatum 15 511		semialatum. 2 609
doricatum . 2 464		semicinctum. 2 554
lucerna; 22 475		semiglabrum 10 555
Luciense 11 251		semiglabrum 13 322
Lyelli 2 613	Peresii 24 507	semigranula-
macrodon 26 2241	pes-bovis 11 252	tum 25 1624
Mailleanum . 20 342		semigranu-
marginatum. 2 595		latum 24 164
Marquartii 22 634		semigranulo-
Medridi 11 237	planatum. 27 352	sum., 25 1000
Mehlisii 2 580		semipapilla-
Menippe 2 563		tum 22 650
Michelini 20 - 349	tum 2 567	semipuncta-
minutissimum 26 2228	planicesta-	tum 14 282
minutum 11 252'	- : tum 26 2246	semipustulo-
minutum 26 2228 Moutonianum 20 543		sum, 22 652 semiseptife-
Moutonianum 20 543		
tum 27 558'	Plumstedia-	rum 14 287 semistriatum 25 990
wullicoate-	num 24 164	1.1.1.
Jum 8 178	Ponticeriense 22 659	semistriatum 22 628 septiferum., 14 285
multicosta-	porulosum, 25 982	serrigerum. 26 2213
1 lum 9. 205	problematicum 2 .578	simulans, 26 2209
multiradiatum 26 2265	problemati-	sinuosum 2 573
Munsterii 26 2263	cum 2 600	Sotterii, 27 255
Murchisoni. 2 548	problemati-	Sowerbyanum 16 101
mytiloides 2 550	cum 6 461	sphæroideum 17 307
Niciense 24 510		spondyloides 26 222

•		THE DO INCOME.	
CA		CA C	A
CARDIUM. Étages	<b>Numéros</b>	CARDIUM. Étages Numéros CARDIUM.	Étages Anméros
spurium 2	568	sbuproblema- Verneuillii.	. 26 2248
squamulosum 26	2239	ticum 6 46! verrucosua	25 989
strangulatum 3	444	subpygmæum 2 577 vetustum.	. 2 593
striatissimum 27	356	subradiatum. 2 599 Villeneuvia	_
striatulum 27	357	subserrige- num	. 22 623
striatulum. 10	332	rum 26 2213 Villmaren	se - 2 614
striatulum. 26	287 b	subsimile 2 564 Vindennens	e 20 · 350
striatum 26	2221	subtenuisul - Vindobonen	
striatum 1 b	: 101	catum 26 287" Virginianur	
striatum 14	284	substriatulum 10 332 Voltzii	. 47 306
striatum 22	641	substriatum 2 . 576 Carinaria.	
subalterna-		subtruncatum 9 202 Hugardi	
tum 21	120	subturgidum 26 2217 carinaropsis	
subangulatum 2	596	subtrigonum 2 601 carinatus.	
subapertum. 26	2223	subumbona- orbiculatus	
subarquatum 2	562	tum 26 2222 patellifor-	
subasperulum 24	506	subventrico- mis	,
subcarinatum 26 subdecussa-	2240	sum 20 351 Caryocistite	
	570	sulcatinum.: 26 2245 granatum sulcatum 27 558 testudinariu	
tum 2 subdeltoideum 2	546	sulcatum 26 2216 Caryocrinus	
subdentatum 26	2251	Taurinum 26 2215 ornatus	
subdichoto-	2201	tegulatum 2 572 Caryophyllic	
mum: 2	579	tenue 6 475 Altavillens	4 1
subdinnensis 20	242	tenuistriatum 2 582 Basteroti	
subdiscors 24	505	tenuisulcatum 2 550 cæspitosa.	
subdissimile, 12	164	tenuisulca- Calvimonti	
subdubium 6	478	tum 25 996 Cenomana.	
subedentulum 26	2252	lenuisulca - clavus	
subedule 26	2212	tum 25 287" clavus	
subelegans 26	287'	texturatum 2 547 convexa	
subemargi-		Toucasianum 21 124 cornuta	. 14 - 480
natum 26	2238	transversum. 26 2227 cyathus	. 27 472
subfragile 24	499	triangulum. 2 608 cylindrica.	. 15 603
subgracile 2	556	triforme 26 2266 detrita	
subgranula-		trigonellum: 26 2216 dilatata	
tum 2	551	trigonum 2 558 extinctorium	
subhillanum. 17	505	trigonum 2 601 fasciculata	
subincertum. 2	597	trigonum 26 2216 geniculata.	
subinterme-	Non	tripartitum. 2 560 globosa	
dium 2	585	truncatum 8 177 Italica	
sublamellosum 14	286	truncatum. 9 202 Moreausiao	
sublatesulca-	2224	tuberculatum 27 351 Pedemontan	
tum 26	2224	tuberculife- pseudotur-	
sublatum 25	553	rum 22 625 binolia	
sublineatum. 26	986	turgidum 25 991 retorta turgidum 26 2217 striatula	
suboblongum 26	2235	turgidum 26 2217 striatula umbonatum. 20 546 subcylindric	
subminutum, 11	252'	umbonatum. 26 2222 truncata	
submulticos-	402	Uralicum. 3 447 truncata	
tatum'8	178	Vandeneckii. 24 509 vasiformis.	
subplanicos-	110	ventricosum 20 351 Cassidarla.	
tatum 26	2246	Verneuillia- ambigua	26" 262"
subporulosum 24	503	num 26 2233 ambigua	25 655
		,	

CA		1	CA			CE		-
		Warmfrage		be	T			_
		Numéros	CASSIS. A.	-	Kuméros	CELLEPORA.	-	Xumiros
bicalenala	26	1686	Rondeleti	26	1668	crustulenta.	22	1059
cancellala	25	655	Saburon	26	1673	cucullina	26	2557
coronala	25	652 1558	sculpta	26	427	dentata	22	1021
fasciala	26	1684	striata	25	653	echinata		478
Jusciain	27?	239	striata	26	1673	favosa		1170
funiculosa	25	651	striata	26	1684	foliacea	26	2558
harpæ/ormis	26	1063	striata	27	239	granulata		2546
Hodgit	25	1687	striatella	26	1672	hezagonalis	24	695 565
nodosa	25	652	subareola	26	1664	Hippocrepis		1034
Nystii	26	262'	subcrumena.	26	1665	informata	26	2560
striata	25	649	subflammea.	26	1677	pobilis	26	2564
striatula	26	1685	subgranulosa	26	1675	orbiculata.		477
substriata.	24	427	subtesticulus		1669	orbiculata	14	403
textiliosa	25	650	Taitii	25	636	ornata	22	1051
Cassidea.		000	testiculus	26	1669	ornata	27	477
crumena	27	286	texta	26	1075	palmata	26	2781
Cassidulus.				27	238'	parasitica		2559
æquoreus	22	1194	Thesei	24	425	pumicosa	26	2605
complanatus	25	1224	Thesei	26	1666	quadrangula-		2000
elatus	24	623	variabilis	26	1679	ris		2562
lapis-caneri.	22	1192	catantostoma.		10.0	similis		2563
Marmini	22	1193	clathratum.	22	291	supergiana.		2786
porpita	26	299	Catenipora.		-	umbilica ta		2561
testudinarius	24	626	agglomerata	1 5	406	velamen		1020
Cassis.			escharoides.		404	Cellulipora.		20-00
Æneme	24	426	labyrinthica	1 6	405	ornata	. 20	589
areola	26	1664	spongiosa	- 6	619	Cemoria.		
bicarinata	26	1686	catopygus.			oblonga	26	1756
brevicostata.	25	658	Alpinus	17	485	Centrastræa.		
calantica	25	1559	carinatus	. 20	644	araneola	14	583
cancellata	25	655	columbarius.	20	645	Cenomana	20	719
crumena	26	1665	conformis	22	1186	collinaria	17	524"
crumena	27	238	cylindricus	19	. 317	dendroidea		582
cypræiformis	26	1676	depressus	19	316'	excavata	17	524'
dentata	26	1682	elongatus	23	1189	Goldfussii		689
diadema	26	1667	fenestratus	22	1190	gracilis		654
Eparcyensis.	11	47	Gresslyi	17	482	granulata		584
flammea	26	1677	laevis	22	1187	interrupta		580
granulosa	26	1675	Neocomiensi		481	irregularis		313
harpæformis	25	654	pyriformis	22	1188	Micheliniana		720
Hodgii	25	1687	Renaudi	17.	765	microconos.,		634
incrassata	26	1670	subæqualis	20	642		14	585
intermedia	26	1679	subcarinatus.	22	1191	microphyllia		524
intermedia.	26	1671	Cellaria.		-	moriana		581
lævigata	26	1674	gracilis	26	2785	oculata		633
mamillaris.	26	1666	rhombifera.	26	2784	radiata	21	312
monilifer	26	1680	Smithii	11	566	Ceratites.		
nuperus	25	657	cellastræa.	al.	4800	Achelous		50
oniscia	26	1662	hystrix	25	1282	Agassizii,		57
mena	97	840	Cellepora.		1040	Agenor		51
quadricineta	27	1679	- antiqua		1049	Basileus		43
reticulata	26	1678	bipunctala .		459	Bœtus bipunctatus.		- 54 44
* ementation	-	1010	· concentrica.	20	403	I nibanciatas	. 0	43

III-

CE	,	V	i on			1 0-			
CE			CE			CE			
CERATITES.	Étages	Numéros .	CERIOPORA.	Klages	<b>Huméros</b>	CERIOPORA.	Étages	Numéros	
Bogdoanus	5	4	anomalopora	22	1320	Lorieri	10	553	
brevicostatus	6	56	arborea	17	536	macrocaulis .	11	480	
Busiris	6	42	avellana	20	733	madreporacea	22	1130	
dichotomus.	6	45	biformis	17	559	mamilla	22	1341	
Eichwaldi	5	10	bigemmis	3	1031	mammulata	1 a	374	
enodis	5	6	cæspitosa	22	1139	Michelini	19	341	
Euomphalus.	5	9	Cenomana	20	738	micropora	22	1340	
Ewaldi	21	19	cervicornis	22	1331	milleporacea	22	1324	
Gemitzii	5	11	clavata	22	1319	milleporacea	4	91	
Hedenstromi	5	7	clavula	17	540	minuta	26	2594	
Iarbas	6	52	clavula	20	726	mitra	20	625	
infundibuli-		***	complicata	11	484'	Muletiana		149'	
formis		58 45	compressa		1339 1325	Neptuni		493	
Ingeri	6	53	conifera	22	479	nucisormis	22	1337	
Karstenii	.6	54	Constantii		340	oculata		1177'	
Meriani	6	55	corymbosa.		476		- 5	1028	
Middendorffi	5	8	Crassa		389	palmata	27	477 2781	
Munsteri	6	48	cribrosa		739	papularia	20	734	
nodosus	5	5	crispa	13	726	polymorpha.	19	339	
Oceani	6	46	cryptopora.	92	1330	polymorpha.	20	752	
Robini	21	18	diadema		1136	punctata	2	1176	
Senequieri	19	9	dichotoma		1032	punctata	26	2782	
subventicu-			dichotoma.		1322	pustulosa	11	469	
latur	6	44	digitata		1326	pustulosa	22	1131	
sulcifer	6	49	disciformis.	25	1194	pygmæa	22	1342	
Syriacus	20	11	distans	. 5	1047	racemosa	22	1329'	
venustus	. 6	. 47	dubia	3	1025	radiciformis.	13	642	
Vibrayeanus.	20	10	dumetosa	44	477	ramosa	44	474	
Zeuscheri	-6	44	escharoides.	20	730	ramosa	la	575	
Ceratotrochus.			expansa	1 a	422'	ramosa	3	1023	
duodeeim-			favosa	3	1026	ramosissima.	11	475	
costatus	27	465	favosa	13	727	ramulosa	.20	727	
exaralus	24	655	formosa		613	Raulini	19	306	
multiserialis.	26	2691	funiculina	- 5	1021	rhombifera	5	1029	
multispina	26	2690	globosa	11	470	rhombi/era.	26	2784	
multispino-		2000		5 2	1172	Ricordeana	18	149'	
sus	26	2690	gracilis	2	1173	Ræmeri,	22	1317	
Cercomya.	13	221	gracilis	20	737	Sarthacensis.	10	552	
expansa		88	granulosa	20	2785 1177	similis	2	1174	
gibbosei	15	88	granulosa		387	spicularis	3	1027	
inflata	.17	229	heteropora	20	735	spiralis	22	1138	
pinguis	11	177	incrustans	22	1343	spongiosa	20	602	
	:15	92		: .3	1024	spongiosa	26	2789	
silique	13	221	interporosa.		1030	spongites	20	725	
spatulata		91	intricata		2780	stellata	17	457	
striata	15	87	irregularis	5	1020	stellata	20	617	
Ceriopora.			lævigata	22	1122'	stellata	22	1134	
	A112	1175	Landrioti	19	301	striata	13	496	
	2	1171	Leda	7	174	subcompressa	11	484	
alata	. 15	498	licheniformis	20	731	subdichotoma	22	1322	
Anglica		387	licheni formis	26	2603	subgracilis	26	2785	
angulosa	13	497	Ligeriensis.	22	1122	sublævigata.	24	760	

			DE PALEUNI	OLI	JULES			01
CE		į	CE	1-10-1		CE CE	LO 71	
CURIOPORA.	Étages	Naméros	CERTTHIUM. É	lages	Sumeros	CERTTHIUM. Zu	ges	Saméros
submillepo-			antiquum	2	406	Cassissianum 5	20	210
racea	4	91	Aptiense	18	. 75		24	409
submodulosa.	17	5-7	armatum	9.	126	catenatum	25	607
subnodulosa	17	536	Ataxense	21	83	Cenomanense :	20	212
sub-culata	5	102-	athleta	24	404	· Ceres	26	241
subpunctata.	26	27.52	attenuatum	17	182	Charpentieri.	26	1475
subramosa	3	1023	allenualum.	18	. 82	einclum	25	593
subrhombi-			Auvertianum	25	1550		26	1465
fera	26	2734	avenaceum	15	. 49	einclum	26	1506
supergiana.	26	2756	baccatum	24	406	A	27	216
surculacea	20	736	baccalum	26	1471		15	160
to:tili	26	2787	baccatum	26	1439		22	424
trigona	20	613	bacillum	25	580		10	179
Iruncala	20	732	Baremensis.	18	85		24	588
luberesa	17	554	Basterotinum	26	1497	010000000000000000000000000000000000000	22	410
luberosa	20	754	Belgicum	20	215	000000000000000000000000000000000000000	26	251
tun poracea.	23	1323	Bellardi	26	259	elavosum	25	1541
tubuiata	22	4527	betulæ	11	- 125	4	26	1486
tum:da	3	1022	bicalcaratum	24	408	elavulus	10	194
variabilis	26	2783	bicarinatum.	25	1516	clavulus	26	1535
variabilis	25	1197	bicinctum	26	1499	clavus	25	614
venosa	20	619	bidentatum	26	1484	clavus	26	1533
verrucosa	26	1321	bimarginatum binodosum	9	154	Clementinum	17	178
ver "cillata.	20	1120	biseriale	24	387	Clymene		1502
cerithium.	2.0	1120	bisertum.	6	417	Collegnoi	25 26	1496
abbreviatum	9	173	bitorquatum,	26	1533	colleguoi	6	. 424
Aberti	6	419	Blainvillei'.	25	584	columnare.	11	118
Are 'e	11	113	Blainvillei.	11	129	eombustum.	24	596
Achilles	14	176	Blumi	6	412	comma		185
ac.euia	25	622	Boblayi	26	231	comma		166
acicula	23	565	Bonardi	25	1508	Comperei		1525
Acteon	11	114	Bonelli	25	583	concavum		1.58
acutidens	25	6.9	Boryanum	26	249	concavum	11	116
acutum	25	1549	Bouei	25	1556	concavum	16	31
acu'um	6	418	Brandis	. 6	. 429	concisum	26	233
ceulum	24	595	breviculum.	24	. 586	confluens	25	603
affine	22	408	Brocchii	25	1521	conicum	6	410
Aj9x	10	177	Brongniarti	11	125	conicum	26	1517
Albasiense	24	402	buccinoides .	19	196	conjunctum	26	250
Albense		175'	buccinoideum	14	175	eonoidale	25	236
Alceste		413	Bucklandii	- 6	427	conoideum	25	612
alligatum		1527	bulimoides	41	120	convideum	22	404
Alpinum		79	Bustamentii.	22	423	conoideum	26	256
alternans		185	Buvignieri	14	173	constrictum	25	1515
a wooides		1487	calcaratum	24	407	contiguum		564
alucoides		217	calcitrapoides		601	contortum	10	174
am etum			calculosum	26	1481	Coquandianum		237
amœnum		190	canaliculatum			eorallense		171
ampullosum,		413	cancellarioide			corallense	14	173
ampuilosum			cancellatum.	25		Cordieri		1520
angulosum.			carbonarium	17		Cornuelianum	18	74
angulosum,				22		cornu-copiae.	25	1552
angustum	. 25	1526	Carolinum	23	18	coronatum	25	1509

CE			1	CE			CE			
CERTHIUM.	£12.00	. Numéras				Wantana			<b>6</b> 1	Vamfara
	22		1			Muméros	E	BRITHIUM.		Numéros
coronalum	26	409 1527		echinulatum.	25	618		granulatum	11 26	117
corrugatum.	24	411		elegans	26	235 130		granulinum.	24	103
corrugatum.	26	146	Ì	elongatum	20	218		granulosum.	27	215
corrugatum.	26	1532		elongatum	26	1500		Gratteloupi .	26	1489
corvinum	24	412		emarginatum	25	611		Gravesii	25	592
costellatum.	20	216		Emartheon.	13	162		Guerangeri	20	206
costellatum.	8	116		Eribote	15	163		gurgitis	19	196 b
costellatum.	9	127		Erosne	15	164		Halie	14	182
costulatum	8	114		Ervynum	19	190		Hartmannia-		
costulatum	25	619		Euterpe	10	181		num	9	132
crassilabrum	14	177		excavatum	19	194		Haueri	6	434
crenatulatum	25	1540		excavalum	16	51		Hebertianum	25	25
crenatum	27	213		fallax	26	1478		Hecabe	14	183
crenatum	26.	1517		fasciatum	22	417		Hecale	14	184
creniferum	25	1542		filiferum	25	603		Hector	20	214
crenulatum	8	130		filosum	14	172		Hehlii	6	428
crispum	25	568		fimbriatum	26	1501		Heliodore	14	185
cristatum	25	608		Fittoni	18	80		Hemes	9	128
Crithea	26	1517		Fleuriausum	14	189		Hemon	14	187
curtum	26	1536		flexuosum	11	115		Henckelii	26	259"
.curvicostatum	24	377		Fontanieri	18	419		Heranice	14	188
tum	8	127		Forbesianum	25	594		Hericartii	25	191
Cuvieri	24	397		fragile	24	110		heteroclites	24	372
Dædaleum.	26	1587		funiculatum.	26	1511		hexagonum.	25	586
Damon	12	101		funiculatum.	24	110		Hille	8	109
Daphne	12	102		fusiformis	24	357		Hæninghausii		1514
Dechenii	22	412		Galeotti	26	1509		Hugardianum		195
decisum	25	629		Galeotti	26	229		Hunckelii	25	626
decoratum	6	425		Gallicum	20	207	П	hystrix	10	189
decussatum	25	581		Ganymedes	14	178	7	Ianthe	8	107
decussatum.	6	421		Gardanensis	24	64		Iason	20	215
deforme	26	1530		Gargasense.	18	77		imbricatum.	22	414
Defrancii	24	106		Gaudryi	17	176		imbricatum.	27	214
Defrancii	11	52		Gaytani	6	411		imperfectum	25	617
dentatum	26	233		Gea	23	19		impressum	26	255
denticulatum	25	562		geminatum	25	625		inæquicinc-		
Derignyanum	19	196'		geminatum.	26	1495		tum	9	155
Deshayesia-	24	403		Genei	26	1502		incertum	26	242
detritum	24	578		Geslini	14	409		inconstans	10	187
diaboli	25	627		gibberosum.	26	258		intermedium	24	110
diaboli	26	1472		gibbosulum.	24	576		interruptum.	25	606
disjunctum	26	1521		gibbosum	24	104		interruptum	26	1488
dislocatum	26	1539		giganteum	25	561		intortum	26	1477
dubium	25	624		giganteum	24	404		inversum	25	572
Duchasteli	25	569		Glaucippe	14	180		inversum	8	126
Dufrenoyi	11	126		globulosum	25	1517		involutum	24	589
Dufresnii	24	396'		Glycerie	14	181		Iole	9	129
Dupinianum.	17	173		gracile	6	433		irregulare	26	1329
duplex	25	1546		gradatum	24	389		Jageri	6	409
dymorphum.	23	20		granulato-	4.0	400		Kefersteinii.	26	1513
echidnoides	25	598	-	costatum	10	138		Kobellii:	0	404

	CE				CE			- 4	CE		
	ERITHIUM. S	lages	Kuméros	CERITHIUM	. (	lages	Tuméros	CERITHIE	m.	Étages	Tuméres
ì	Koninckii	11	127	millepu				pentas	onum.	11	122
	Koninckii.	26	245	lum.		13	161	8	rinum.	21	84
	lab.atum	25	589	minutur		22	425		atum	25	\$65
	Lævigatum	10	191	mitreola		24	391	Perigo			
	lævissimum.	26	1516	mixtum.		25	1532			22	397
	Lallierianum	19	188	monilife	rum.	25	1501	perve	rsum	27	215
	Lamarckii	26	234	monilife	7476	26	1533	Petri.		11	121
	lamellosum	25	574	Moutoni	anum	17	696	Philips	ii	17	174
	lamellosum.	26	1476	multigra	num	23	1507	Philip	psii	18	78
	Langrunensis	11	129	multinoo	losum	25	615	pictun	3	26	1471
	Laothoe	8	108	multispi			597		tomoi-		
	lapidum	25	600	multisul			414			25	1519
	larva	25	591	Murchis		11	128		ulum	24	381
	lateplicatum.	6	406	muricate		-			um	26	229
	Lauræ	26	240	costat		10	185		W195	25	1545
	lemniscatum	24	416	murical	_	10	183		lum	26	1467
	lemnisoatum	26	241	murical		13	161		um	26	1523
	Lesbaritziensis		257	murical		22	466		onatum	8	120
	Leufroyi	25	590	muricin		26	1495		onum	24	409
	lima	26	232	muricoid		25	615 1538		noum	21	90
	lima	26	1550	mutabile		25	252		ndicum		52
	limæforme	14	167	mulabil nassoide		26	246		torium.	25	610
	limaforme	20	208	nassoid		17	177		sti	15	165
	lineatum	26	1530 1520	neglectu		25	605			20	217
	litteratum.	26	1499	Neocom		17	178		ctum	25	1518
	Lorieri	10	176	Nerei		22	413		erianun		86
	Luschitzianum		416	Niobe		8	151		ciale	23	400
	macrogona-		410	nod feru		25	1525		nciale.	26	239
	tum	8	125	nodoso-					ocine-		200
	Maraschini	24	410	natum		6	415	1 4		25	1544
	margarita-			nodoso-	C05-			pseud			
	ceum	26	1554	tatum		10	134	thra	tum	22	410
	margarita-			nodulos	14771	6	425	pseud	oclavus	26	1535
	ceum	25	1543	nodulos	um	26	1492	pseud	oconoi-		
	margarila-			Norman	ianum	10	175	deu	m	22	404
	ceum	26	1498	nudum.		25	582	pseud	0000-		
	marginatum	25	1506	Nystii		11	123		um	22	409
	marginalum	26	1493	obesum.		24	105	pseud			
	marginatum	26	1504	obliquat		24	390		atum	26	1532
	margine no-			obscuru		25	1504	pseud			
	dosum	6	.422	oblusun		24	374		atum	9	127
	Marollinum .	17	172	Ocirrho		26	245		oelon-	-	
	Matheronii	21	88	OEnone		8	110		um	26	1500
	Matronense.	18	76	Opis		10	180		oimbri-		
	melanoides Melite	15	578	Orthesia		19	193		mi	27	214
	Menestrieri	26	1523	Palæmo		14	196		olamel-		1170
	Merope	8	106	Palinur		26	239		omar-	26	1476
	Meyeri	6	407	papale.		24	380		atum	26	1504
	microstoma	25	1500	paparer			1482	1	onodu-	20	1304
	millegranum.	26	1515	papillos		10	195		ım	6	423
	millepuncta-			parruli		3	153		oobe-		340
	tum	14	170	parvuli		26	243		um	26	1480
								5100	L		

CE		CE			CE			
CERITHIUM.	Étages	Kuméres	CERITHIUM.	Étages	Juméres	C'SRITHIUM.	Étanes	Kaméres
pseudoplica-			Rupellense	14	190	subcancella-	211-81-0	
tum	25	1545	Russiense	13	161	tum	.6	420
pseudospi-	-		rusticum	25	1529	subcinctum .	26	1465
nosum	26	250	Sabaudianum	19	196"	subclathra-		
pseudothiara	26	1470	sagenula	25	630	tum	26	251
pseudothia-			salmo	26	1479	subclavatu-		
rella	26	1490	Sarthacense.	20	208	latum	26	1486
pseudoturri-			scabrum	26	1493	subclavus	24	598
tella	26	1483	scabrum	25	1514	subcolumnare		118
pseudoven-	-01	395	scalariforme		172	subcontavum	13.	166
pulchellum.	24	1519	scalaroides	23	1505	subconicum.	6	410
pupæferme.	26	1473	scobina		117	subconoideum	- 10	256
pupæsorme.	10	196	scruposum.	25	1511	subcoronatum		1527
pupilia	11	119	Semele		60	subcorruga-		
pustuiosum	22	405	semicorona-	11.5 %	9 - 2 - 4	tum	26	1468
pustulosum.	8	121	tum	25	599	subcostella-		
pyramidale.	17	179	semicostatum	24	107	. tum	8.	116
pyramidatum	24	582	semigranulo-		_	subcostulatum		114
pyreniforme.	24	392	sum	25	621	subcrenatum	26	1517
quadrangula-			septemeine-			subcurvicos-		400
tum	-6	403	tum	9.	136	tatum	8	_ 127
quadrangu-		5.75	septemplica-			subdecussa-		404
latum	6	426	tum	-14	168	tum:	6	421 218
quadricinctum		182	serratum	25	562	subelongatum subfasciatum	20	417
quadrifidum.	25	570	Serresii	26	1498	subgemina-	22	411
quadrilinea-	9	157	Sidæ sinistratum	7.	1508	tum	26	1495
quadriseria-		107	sinistrorum.	25	571	subgracile	6	433
tum	10	192	Sirius	16	- 31	subgranosum	26	1469
quadrisulca-			solitarium	25	- 628	subgranosum	25	621
tum	25	616	Sowerbyi	25	1512	subgranula-		
quadrivitta -			sphærulife-		-	tum	6.	435
tum	10	186	rumv	22	421	subimbricatun	1 22	414
Raulini	.26	1466	spicula,	8 -	. 118	subinterrup-	0.0	1100
reflexilabrum	20	209	spinosum	24	593	tum	26	1488
regulare	24	375	spinosum	. 26	248	subinversum sublamellosun		405
Renauxianum Requienianum	22	598	spinosum	26	250 124	sublima	26	232
resectum	24	95 9 583	spinuliferum spinulosum	-8:	408	sublineatum.	6	413
reticosum	22	403	spiratum		579	submargari-		
reliculatum	8	113	stephanopho-		X3 .*	taceum	25	1543
reticulatum.	22	314	rum		594	submargina-		
Rhodani	19	196 a	strangulatum	11	124	tum	25	1506
rigidum	25	1548	striatum	25	1539	subminutum.	22 .	425
Rochetta	26	1501	striatum	25	177	submonilife-		
Rœmeri	14	169	stroppus	24	419	rum	26	1538
Roissyi	25	1531	subacutum		385	submuricatum		406
Roncanum	24	. 413	subalucoides.		1487	submutabile.	26	252
Rouyanum	17	180	subampulosu		1491	subnassoides subnodosum	17	416
Royanum	26	402 1526	subangulosun subattenuatu		1474	subnodulosum		1492
rude		1531	subcanalicu-	11 10	. oz	subobtusum.		. 374
rugosum	25	575	latum	25	1513	subparvulum	26	243
			**************************************	20	2010	nanpa raida		2.20

CE	CE .	CH
	4	Past.
CERITHIUM. Etages Numéro.	CERITRIUM. Élages Juméres	GERITHIUM. Etigns Suméros
subplicatum, 26 1467	thiara 26 . 1528	vulcanicum 24 409
subpunctatum 25 604	thiara 26 1470	volgatum 27 217
subpupæfor-	thiarella 25 4522	Zeuschneri, 26 1507
me 10 196	thiarella 26 1490	zic-zac 8 119
	Thisbe 8 111	
manifed and and		Ceromya
man h 1 . on on	tortile 11 117	alata 13 216
eum 24 400	Toucasianum 22 401	Bajociana 10 252
subquadrau-	triarmatum 9 131	concentrica. 12 125
gulatum 6 426	tricarinatum. 25 1533	crassicornis. 10 249
subquadrisul-	tricarinatum 17 183	elegans 13 424
entum 24 599	tricinetum 27 216	excentrica 14 218
subreticulatum 8 113	tricinctum. 9 435	#2 15 : 15 := 80
subscabrum: 25 1514	trieinctum, 26 259"	Fleuriausa 45 82
subscalari-	triforis 25 4537	inflata 15 - 81
forme 10 172	trilineatum 26 1510	obliquata 14 219
subspinosum 19 187	trimonile 19 192	obovata 15 81
substriatum, 25 576	Trinchinopoli -	orbicularis. 15 - 84
subsuturale, 14 192	tense 23 420	plicata 11 471
subterebellum 26 247	tripanetatum 6 414	Sarthacensis: 12 - 126
subterebrale, 24 579	triseriatum., 10 193	semiradiata . 11 172
subthara 26 1528	trochiforme, 25 1510	striata 11 171
subtriangulum 26 259"		striata 15 81
subtricarina-	trockleare 26 254	tenera 12 167
tum 17 185	tuberculatum 18 75	tetragona 15 % 85
subtricinctum 9 135	tuberculosum 25 1534	Chama.
subtrochleare 26 254	turbipatum 24 109	-aculeata 26 2125
subturritella. 7. 58	turrellum 26 244	ammonia 17 752
subula 25 1525	turriculatum 18 81	angulosa 22 912
subulatum 23 619		
0.1		arietina 26 2274
subvariculo-	turritella 7 58	asperella 27 400
sum 8 122	turritella 26 1483	Ataxensis 24 545
subventrico-	turritellatum 25 1505	Brocchi 27 596
sum 6 405	Ulysses 8 129	calcarata 25 1125
suffareinatum 26 1512	umbilicatum. 25 578	calyculate 26 2125
sulcatum 24 415	undosum 24 415	congregata 26 2403
suturale 14 192	unicarinatum 12 · 105	cor 27 : 360
Suturosum 22 422	uniplicatum, 23 · 21	coralliophaga 26 2140
Suzanna 24 393	unisulcatum. 25 577	cornucopiæ 20 515
Syssollæ 13 167	Urania 25 22	corticosa 26 2404
tæniatum 8 115	Vapincense . 25 588	costata 20 514
Taitboutii 26 1524	variabile 24 110	cretacea 20 512
Taurinum 26 1505	varicosum. 8 125	dissimilis 27 397
tectum 19 191	pariculosum 26 252	gigas 25 1122
tenue 25 1524	variculosum 8 : 122	gryphina 26 2402
tenuistriatum 24 570	Varusense . 17 184	27 398
terebellum. 26 247	1	
n		3.31
	ventricosum. 25 1547	intermedia . 27 537
terebroide 17 : 171	ventricosum 6 405	lævigata 24 544
tessulatum 22 418	ventricosum 24 595	lamellosa 25 1124
Testasii 26 - 253	versicostatum 14 174	laxarus 27 599
textile 25 - 366	Vibraveanum 19 189	lucernala 26 2402
textum 8 128		Munsteri 14 375
thiara 25 585		раругасеа 25 1644
. 000	1	behirace 20 1044

11			IMOLE DO I	HOD	1103413				
CI	I		CH			СН			
CHAMA.	İtages	<b>Kuméros</b>	CHEMNITZIA.	Étages	Maméres	CHEMNITEIA.	Stages Ku	méres :	
pectinata	'27	338	Calypso	14	20	Hedonia	12	67	
plicatella	24	542	canalifera	6	140	hordacea	25	03,	
ponderosa	25	1645	canicularis	25	78	Hornesi	6	176	
punctata	15	1123	carbonaria	5	161	hybrida	6. ,	159	
rhomboidea.	26	2129	carinata	6	134	inæquistriata	. 6	130	
rusticula	25	1646	Carusensis		44	inflata	21	28	
semiplana	.22	913	Cassiana	6	1.48	Klipsteini	- 6	169	
sinistrorsa	26	2403	Cepha		18	Koninckiana.	6	157	
zinistrorsa	27	. 598	cincta		154	Krausseana	7	38	
speciosa	14	579	Clio	14	16	lactea	24	241	
squamala	27	1124	Clytia	14	17	lævigata		1428	
squamosa		559	coarctata	10	49	lævigata	25	79 465	
subgigas	25	1122	cochlea	6 6	123	larva	6	170	
sublamellosa	24	192	columnaris	6	126	Lefebvrei	5	148	
subsquamata	27	. 599	columnaris.		60	Leunisii	26	469	
substriata	25	1643	compressa	6	149	· liasiana	7 -	37	
sulcata	25	1125	concentrica.	6	132	lineata	10	46	
supracretacea	25	. 44	condensata.	15	75	Lommelii	6	125	
unicornaria.	26	2402	conica	6	118	Lorieri	9 :	62	
Chamites.			constricta	3	149	margaritifera	6	152	
punctalus	5 .	74	Cornelia	14	21	margarilifera		. 50	
striatus	. 5	68	costellata	24	242	melanoides.	15 -	74	
Chelocrinus.				25	81	Mosensis	20 .	65	
pentactinus.	5.	403	crassa	6	115	Moutoniana	17 ,	661	
Schlotheimii	5.	. 104	crenulata	16	9	Munsterii	6	124	
Chemnitzia.			curta		53	Murchiso-			
abbreviata	15	20	curvilineata.	. 5	151	niana	5	139	
acicula		. 47	cylindrica		160	Mysis	12	68	
acuminata		151	Danae	15	17	Neptuni	11	28	
acuticostata,	-6	165	decussata	25	1431	nobilis	22	155	
Æolis	20	. 66	decussata		61	nodosa	6	143	
Amaithea	.6	171	Defrancii	11	52	nodosa	.8	43	
Ambergensis.	9 .	64	Delia	15	18	nodosa	9	64	
ampla	22	152	diaphana	26	476	nodoso-pli-			
anthophylloi-		172	Dormoisii	14	14	cata	6	164	
des	6		dubia	5	14	Normaniana.	10	51	
arctecostata.	20	162	eburnea	26	477	nuda	9	61	
armata	6	154	elongata	3 26	150	Ochii	26	47	
Aspasia	11	27	exarata	26	473	obliquecos-	20	72.1	
athleta	14	13	Fischeriana	13	72	tata	6	14	
Bellona	12	66	flexuosa	6	156	obliterata	5	1	
binodosa	6.	153	fragilis	25	82	obovata	6	12	
bipunctata	6	129	Fuchsii	6	177	ornata	6	16	
. bisulcata	22	150	gigantea	16	. 8	ornala	26	46	
Blainvillei	9	63	globosa	7	42	ovulum	26	47	
Blandina	13	74	Goldfussii	6	178	Pailletteana	22	14	
Bolina	6	. 146	gracilis	6	167	perarmata,	6	15	
Bronnii	15	19	gracilis	5	152	perversa	6	14	
buccinalis	25	1429	Gratteloupi	26	66	peischora	12	6	
Caecilia	14	15	Hauslabii	6	175	Phidias	. 7	2	
Calliope	14	19	Heddingto-			pigma	6	12	
Callirrhoe	14	. 22	nensis	13	70	plicatula	24	1	

					0.10			
CH			CH			CH		
CHEWNITZIA.	Étages	Huméro .	CHEMNITEIA.	Étages	Xuméros	CHATETES. "	Étages	Suméres
plicatula		62	tricostata	6	151	capilli formis	14	621
Pollux	14	22	tristriata	12	70	columnaris.		422
Potosensis	5	15	triticea	24	240	cylindrica	3	1013
procera	10	50	trochleata	0	147-	dilatata	3	1016
punctata	6	128	turris	10	48	dilatata	23	1344
рира	26	466	territellaris.	6	158	expansa	1 a	419
Puzoziana	17	622	undosa	22	108-	favosa	3	1170
pyramidalis .	22	153	undulata	.8	42	. favosa	1 6	385
quadristriata.	26	470	Varusensis.	47	662	fibrosa	2	1167
reflexa	6	155	ventricosa	3	229	heterosolen,	ia	418
Repeliniana	9	60	Vesta	7	. 44	irregularis.	1 6	386
reticulata	26	468	vetusta	. 10	52	irregularis.	21	549
Rhodani	9	61	vittata	11	29	Kommekia	3	1019
Roissyi	11	31	Walenstedtii	6	166	lycoperdon .	t a	420
Rouyana	17	89	Zenkeni	7	41	megastoma	5	1017
rugisera	3	140	chenendopora			Petropolita-		
rugoso-costul		167'	complanata .	13	709	nus	l a	417
scalarioides.	3	147	cylindrica.	20	767	pyriformis	25	1672
scalaris	6	175	fungiformis .	20	780	radians	3	1015
scalata	5	12	lamellosa	15	710	radiata	2	1168
semicostata	7	43	marginata	22	. 1496	repens		388
semidecus -			microminata	22	1498	0	ia	421
sata	26	65	miliaris	22	1497	septosa	- 3	1016
semiglabra	6	122	obliqua	22	1524	tuberosa	17	535
similis	6	117	pateræformis	20	783	tuberosa	20	734
similis	3	141	pocillum	22	1517	subantiqua.		384
solidula	7	39	radiata	13	705	subfavosa		585
spiratissima	26	467	reticulata	15.	707	subfibrosa	2	1167
strigillata	6	166'	rugosa	15	706	Chiton.		
subarcuata.	6	161	subplena	20	782	antiquus	25	693
subcarinata	6	137	undulata	20	781	cinereus	26	1746
subconcentric		119	verrucosa	13	708	condifer	5	351
subhordeacea	-	239	Chenopus.		1000	geminalus.	5	353
sublævigata.	26	465	Anglicus	26	1029	Grignonensis	25	352
sublineata	13	73	Bucchii	22	1031	Koninekii	11	692
submargariti-	11	30	Burdigalensis	26	328 1027	Miocenicus	26	146'
fera	6	174	cinquiatus,	13	151	Polii	26	1747
subnodulosa.	8	43	crassus	26	180'	priscus	5	350
subornata	26	464	Dupinianus .	17	166	subcajetanus.	26	1746
subpunctata.	6	145	Grafteloupi	26	1028	subgeminatus	5	352
subscalaris.	6	135	Margerini.	25	349	transenna	26 .	1748
subtenuis	6	139	paradorus	26	1050	Chitonellus.	40.	1140
subtortilis	. 6	121	pes-carbonis	24	324	cordifer	3	353
subula	26	474	pes-graculi.	26	1032	Choanites.		000
subulata	7	40	pes-pelicani.	27	145	Konigii	22	1467
sulcifera	6	127	Philippi	10	164	Chonetes.		,
supraplecta .	6	141	Sowerbyi	26	180'	armata	2	781
tenuiplicata.	25	1450	spinosus	18	155	Bucchiana	-5	709
tenuis	6	158	strombiformi		43	comoides	5	708
tenuis	6	139	chætetes.			concentrica	5	700
tenuissima	6	168	antiqua	32	1018	convoluta	2	783
terebellum	26	472	antiqua	1 5	384	cornuta	l à	125
texata	6	131	capillaris	3	1017	crenulata	2	784

CI			1 cr			CI		
CHONETES.	Étages	Numéres.	CIDARIS.	Étages	. Numéros	CIDARIS.	Étages	Kuméros
Dalmaniana.	3	704	Braunii	6	635	marginala.	26	2682
dilatata	2	782	Bronnii	6	621	maxima	14	444
elegans	3	710	Bucchi	6	646	megalacantha	14	443
Falklandica.	2	788	calenifera	6	655	Meyeri	6	653
Laguessiana.	5	706	cinamomea	13	528	miranda	14	436
minula	2	785	cingulata	6	630	Munsteri	26	2082
nana	2	786	cladifera	13	529	Munsteriana	5	887
papilionacea	5	70 i	clavigera	29	1246	Neocomensis	17	499'
perlata	5	707	clunifera	17	499	Nerei	3	889
sarcinulata	2	780	colocynda	22	1248	nobilis	14	441
sarcinulata		126	consobrina	14	- 443	nobilis	27	464
setigera	2	787	constricta	14	440	Orbignyana.	14	437
Shumardia	3	703	copeoides		-554	11 . 11	15	195
striatella		126	cornifera	17	766	Orbignyana	6	620
subvariolata.	4	58	coronata	14	439	Orobus	11	424
sulcata	5	705	cristata	13	532	ovifera	6	622
tuberculata	5	711	crucifeia	13	530	Paudarus	9	274
variolata	3	708	cyathifera	22	1247	papillata	22	1253
chrysalidina.	-		cydonifera	17	501	peutagona	6	643
gradata	20	761	decorata	6	634	Phidipsii	13	147
Chrysaora.			Desmoulinsii	27	463	pleracantha.	22	1249
alata	15	498	diatretum	22	1254	prionota	94	053
angulosa	13	497	diatretum	22	1239	prisca	3	891
cervicornis	10	487	dorsata	6	636	propinqua	13	1.23
clathrata	22	1145	elegans	14	445	Prolei	3	890
damæcornis.	11	396	fasc culata	6	652	punctata	17	503
echinata	10	488	filograua	13	. 522	punctatissima		502
irregularis	17	462	flexuosa	6	631	pustulifera	13	526
mycrophyllia Normaniana.	10	398 485	florigemma.	13	521	regalis	22	1250
polymorpha.	20	620	foliacea Forchham-	10	517.	regularis	6	655
pustulosa	20	619	meri	25	52	remifera	6	647
radiata	11	397	garana	6	642	Rœmeri	6	649 452
radiata	22	1135	gigantea	15	531	rosaria	27	888
spinosa	11	395	globifera	6	623	Rossicus	22	1250
striata	13	496	grandæva	5	97	Sarthacensis sceptufera	22	1250
subtrigona	10	486	granulosa	22	1229	sceptrifera	6	633
trigona	20	618	hastalis	13	524	semiaspera	24	636
venosa	20	619	Hausmanni.		627	semicostala.	6	632
idaris.	20	010	hirsuta	17	500	serraria	27	461
acicularis	24	654	birta	27	464	serrata	24	635
Admeto	6	654	Hofmanni	15	194	signata	26	2053
alata	6	637	horrida	10-	515	Sismondæ	26	2682
Avenionensis	26	2680	incurvata	26	2681	spatula	13	525
baculifera	15	196	Iarbas	7	165	spinosa	6	629
baculifera	6	635	Iasius	7	164	spinulosa	20	676
Bellone	25	1657	Itys	7	165	spinulosa	6	624
bicarinata	6	625	Keyserlingii.	4	85	subalata	6	637
biformis	6	648	Klipsteini	6	620	subangularis	14	422
bispinosa	6	626	liagora	6	641	subbispinosa	6	626
Blumenbachii	15	521	liasina	8	240	subcoronata.	6	638
		440	linearis'	. 6	656	subnobilis	-6	645
Blumenbachi	i 27	463	mamillata	14	424	suboculata	10	516
brandis,	6	651	marginata	14	458	subp ntagona	1 6	644

CI			1 CL			ı CI		
					W			
Cidaris.	Etages	Numéros	CLAUSASTREA.		Numéros	CLYMENIA.		Numéros
subsimilis	. 6	639	subtessellata	10	548	inflata		108
sul spinosa	13	527	tessellata	25	1280	interrupta		110
subspinulosa	6	624	tessellata	10	548	lævigata		- 100
subularis	24	657	Clausilia.			lævis		124
subvesiculosa		1255	antiqua	27	-11	linearis		101
tricarinata	13	533	maxima	26	- 517	Morrisi		304
trigona	6	628	Clavagella.	44	AND	ornata		119
tripterygia.	14	437	armata,	22	457	Parlletei		132
vagans	11	423	Brocchii	27	270	paradoxa		102
Vapincana	25	1235	Brongniartii.	25	1567	planorbifor-		
variabilis	17	503	Cenomaniana	20	228	mis	2	120
variabilis	17	505	clavata	25	460 1568	pleurisepta.	- 2	103
		2684		23	456			104
Vendocinensi	22	1236	cretacea	25	728	pygmæa sagittalis	2	105
venulosa	23	1252	echinata	25	727	Sedgwickii		106
	6		Goldfussii	26	1804	semicostata.	2	128
venusta vesiculosa	20	640	Ligeriensis.	22	458	serpentina.	- 2	121
vesiculosa	17	675 503	Ludoiska	25	729	spinosa	2	92
vesiculosa	26		semisulcata.	22	459		2	123
violaris	19	2681	Clavulina.		499	striata	2	129
Wachteri		328	communis	27	555	subnodosa	. 2	
Wissmani.	6	650 629	eylindrica	- 27	554	tenuistria	- 2	125
zea-mays	26	2685	Parisiensis.	25	1338	undulata	2	127
Circophyllia.	20	2035	Cleodora.	. 20	1000	valida	2	107
truncata	25	1261	lanceolata.	27	269	Clypeaster.	2	107
Cirrhus.	20	1201	strangulata	26	1802	acuminatus.	26	2658
armatus	3	233	Cliona.	20	1002	-affinis	24	617
cinquiatus	13	121	Duvernoyi	26	5062	affinis	25	1211
cristatus	3	252	irregularis	22	1551	altus	26	2659
crotaloides.	22	276	nardina	26	3063	ambigena	26	2666
depressus	12	89	Parisiensis.	25	1375	Beaumonti	26	2668
Leachii	10	119	ramosa	22	1552	Bouei	24	209
Leonhardii.	2	284	clymenia.	7.		Brongniarti		211
nodosus	10	118	acuticostata.	2	112	crassicostatus	26	2662
Normanianus	8	88	angulosa	2 2	113	crassus	26	2663
pentagonalis	5	198	angustisepta		95	Cuvieri	25	1214
pileopsideus	5	191	annulata	2	94	depressus	26	2670
plicatus	19	166'	annulosa	12	114	dilatatus	26	2657
rolundatus.	13	139	antiquissima	1 a	71	dubius	20	639
spinosus	2	359	bilobata	2 .	115	florea is	22	1184
spiralis	3	214	binodosa	2	116	folium	26	2669
tubulatus	3	197	bisulcata	2	93	Gaimardi.	26	2656
Cladocora.	`		brevicostata.	. 2	150	gibbosus	26	2656
cæspiinsa	27	474	cincla	2	96	grandi florus	26	2668
granulosa	27	475	complanata .	2.	131	Hausmanni	14	407
humilis	21	264	compressa	-3	97	hemisphæri-		
intricata	26	2736	dorsonodosa.	12	111	CUS	26	2637
manipulata .	26	2735	dorsorostrata	2	117	Kleinii	26	2641
mult caulis	26	2735'	dubia	2	133	laganoides	26	2666
Prevostina	27	475'	Dunkeri	-2, `	98	latirostris	26	2664
sulcata	1 8	368	falcifera	2	109	Leskei	. 22	1181
clausastræa.			fasciata	2,	99	Linkii	26	2640
Savignyi	27	475"	inæquistriata	-	118	marginatus	26	2667
						0		

	CN		1				1. 60			
			Sumina.		š	Warm from	Columellastræs	· Étan	. From	
•	LYPEASTER.	_	Ruméres		Ltages	Auméros		_		
	Michelotti	26	2665	striatopuno-		000	striata	21	291	
	oblongus	26	9671	tatum	13	682	Columnaria.	a	414	
	sandalinus	20	643	tuberosum	11	516 721	senilis	3	998	
	scillæ	26	2664 2661	turbinatum.	6	721	sexradiata.	26	2759	
	scutellatus	25	1208	variabile	6	120	sulcata	2	1155	
	stelliferus	20	1 400	cochlea.	25	267	Comatella.	~	1100	
		23	204	Cochlearia.	40	201	Wagneri	13	547	
	Tarbellianus		2667	Braunii	6	97	Comatula.	, ,	241	
	Tauricus	26	2660	carinata	6	96	Bronnii	13	553	
	umbrella	26	2656	Codiopsis.		•	conoidea	22	1267	
	varians	24	618	doma	20	657	costata	13	552	
	clypeina.	678	010	cœlopleurus.	20	. 007	depressa	14	450	
	marginipo-			Agassizii	24	631	filiformis	13	546	
	rella	25	1190	equis	24	630	Jægeri	13	551	
	clypeus.			infulatus	25	1233	paradoxa	20	678	
	acutus	15	185	radiatus	25	1231	pectinata	13	545	
	<i>tlunicularis</i>	11	402	spinosissimus	25	1232	pinnala	13	548	
	dimidiatus.	13	507	colosmilia.	20	1202	polydactylus	11	427	
	Hugii	10	496	sulcata	20	693	scrobiculata.	13	550	
	Luciensis	11	401	columbella.		000	tenella	13	544	
	oblongus	11	407	carinata	26	1656	comophyllia.			
	patella	11	400	columbelioi-			Cottaldina	14	617	
	rostratus	11	498	des	26	1648	elegans	14	617	
	semisulcatus		510	compta	26	1653	comoseris.			
	Solodurinus.	10	497	cornicula	27	209	meandroides	14	616	
	cnemidium.			corrugata	27	207	Comptonia.			
	Alpinum	47	562	crythrostoma	27	208	chilipora	22	1261	
	astroites	6	707	curta	26	1650	costata	22	1259	
	astrophorum		701	ourta	26	1659	Dutemplei	22	1258	
	Bajocense	10	567	discors	26	1652	elegans	20	677'	
	Benettiæ	22	1464	elongata	26	1660	Moulinsii	22	1262	
	concinnum .	6	718	filosa	26	1649	quinqueloba.	22	1257	
	coniformis	20	770	Klipsteini	26	1652	stratifera	22	1260	
	conglobatum	22	1503	labiosa	26	1651	concherhynchu	s.		
	conicum	22.	1501	marginata	26	1659	avirostris	5	1	
	costatum	13	681	nassoides	26	1654	Cassianus	6	1	
	crassum	22	1543	pseudoscripta	27	209	duplicatus	5	2	
	granulosum.	13	685	rissoides	26	1646	confusastræa.			
	gregarium	22	1465	scabra	26	1660'	Burgandiæ	14	366	
	lameilosum	13	684	scripta	26	1655	Cottaldina	11	458	
	Luciense	11	508	scripta	27	209	crassa	13	627	
	mammillare	13	713	semicauda'	27	210	cupulina	11	459	
	Manon	6	722	*emipunctata	26	1652	excavata	14	568	
	pyriforme	14	627	subnassoides	26	1647	inæqualis	14	569	
	pyrisorme	6	700	subscripta	26	1655	Mosensis	14	567	
	rimulosum	15	717	subulata	26	1658	subburguadiæ	14	565	
	Roissyi	20	769	thiara	26	1656	Congeria.			
	rotula	13	712	turgidula	26	260	palatonica	26	2367	
	rotula	14	634	columbellina.			conipora.			
	Rouyanum	17	561	contorta	22	426	clavæsormis	11	485	
	stellaris	6	719	monodactylus	17	185	conocardium.			
	stellatum	15	683	ornata	20	220	alæforme	3	441	
	stellatum	14	633	uncata	22	427	alternans	2	612	

co			) C(	)		) C(	,	
CONOGARDIUM,		Kumiras	Conophyllia.		Kumiona	conus.		Numiros
	2	605		-	675	bisulcatus	27	150
canalifer	2	616	granulosa		. 674	Bredoi	26	969
clathratum			pygmæa	. 6	. 9/3	brevis	26	1007
elongalum	5	443	Conoteuthis.	40		Brocchii	27	131
excrescens	2	607	Dupinianus.		1	. Brongniartii	24	509
fusiforme	5	437	Conotubulari		40	Bronnii	26	992
giganteum	5	438	Cuvieri Conularia.	1 4	48	Cadomensis	8	46
hibernicum	2	442	acuta	. 2	462	catenulatus.	26	1005
inæquicosta-	2	615	Brongniartii		459	Caumontii.	. 8	47'
tum inflatum	3	439	Buchii		158	clavatulus	26	166
irregulare	5	445	Gerolsteinen		100	clavatus	27	132
	2	613	Sis		460	clavatus	26	166
Lyellii	3	447	gracilis		157	clavalus	26	990
nodulosum	3	440	granulata		155	concinaus	25	337'
Partschii	2	604	irregularis.		358	concavus	8	46'
paucicostatum		610	ornata		461	concavus	8	47
Phi lipsii	9	619	papillata		156	costellatus	26	977
propinguum.	2	611	pyramidata		159	crenulatus	25	1471
	2	603	quadrisulcata		142	deperditus	25	336
pyriforme	3	443	quadrisul-		124	deperditus	24	309
semialatum	2	609	cala	1 %	82	deperditus	26	168
semistriatum.	2	602	Sowerbyi		82	deperditus.,	26	1002
strangulatum	3	444	Trentonensis		154	deperditus.,	27	131
subtrigonale.	2	618	Conulina.			Deshayesi	27	135
tetragonum.	2	606	irregularis.	21	356	diluvianus.	26	999
trapezo dale.	2	617	Conus.	21	930	diversiforme	25	337
triangulum.	2	603	abbreviatus.	8	- 47	dormitor	25	338
trigonale	3	446	acuminatus,		963	elatus.	26	970
trigonale	2	618	acuminatus.		130	Emmanuelis	26	997
Uralicum.	3	447	acujangulus		1003	Emmanuelis		139
Villmarense.	2	614	Aldrovandi.	27	128'	figulinus	26	. 169
Concelypus.	-	011	Aldrovandi	26	958	fuscocingu-		, 100
aculus	99	1180	Allionis	26	964	latus	26	982
æqu dilatatus	24	206	Alsionus	26	979	Gastaldii	26	971
Bouei	24	209	alsiosus	24	310	granuliserus.	26	986
conoideus	24	207	antediluvianu		335	Gratteloupi	26	168
conoideus	94	208	antediluria-		900	gyratus	22	299
costellatus.	94	208	Bus	26	174	imperialis.	26	971
Duboisi	94	210	antediluvia-		4.7	intermedius.	26	1001
Leskei	22	1181	nus	26	965	Ixion	26	958
Osiris	24	205	antediluvia-			lævigatus	26	983
ovum	26	2654	ния	26	1003	lineatus	25	534
plagiosomus.	26	2633	antiquus	26-	985	maculosus	26	167
subcyliniri-			Apenninensis		965	marginatus	26	1006
cus	24	204	Aquensis	26	174	Marticensis.	- 22	500
Conocœnia.		-	asperulus	26	966	Marylandicus	26	1000
tumularis	14	514	aveliana	26	175	mercali	26	959
Conocrinus.			Baldus	- 26	172	Mercatii	27	134
Therenti	24	639	. Bathis	26	171	militaris	26	1004
Conocyathus.		-	Belus	26	170	minimus	11	50
sulcatus	26	2722	Berghausi	26	967	Nicobaricus	26	960
Conodictyum.			betulinoides.	27	129	Nisus.	26	978
clavæforme .	11	485	betulinoides	26	171	noclurnus	26	989
striatum	10	554	bicoronatus.	24	508	Noe	26	937
						-10011111111		***

CONUS.    flages Manifers   CONUS.   Elages Manifers   Corbula.   Elages Manifers												
Noe	CO		1		CO	)				CO		
Noe	COMUS.	Élares	Yuméros	CONTS.		Kinges	Kumáros	Corb	nla.	4	Étagas	Womalana
Noe	true far				malatura	-						
ornatus. 26 993 virginalis. 27 141 Aglaia. 11 190 parvulus. 26 997 Waheatleyi. 26 998 Alabamieniss 25 800 parvulus. 27 150 pelagicus. 26 972 convexastrea. 26 962 plangicus. 26 972 convexastrea. 26 962 ponderosus. 26 994 preludium. 26 2791 nantus. 25 1605 nantus. 26 975 pendedictriar vibrum. 26 2791 nantus. 25 1606 nantus. 25 1606 pseudolittera vibrum. 26 2791 nantus. 25 1606 nant	2700											
ornatus. 26 995 parvulus. 26 997 parvulus. 27 149 parvulus. 27 149 parvulus. 27 149 pelagicus. 26 972 ponderosus. 26 972 ponderosus. 26 974 ponderosus. 26 975 pelagicus. 26 975 ponderosus. 26 961 pseudolitteratus. 26 975 pseudotextile 26 981 prunta. 26 975 pseudotextile 26 981 pyrula. 26 978 pyrula. 27 1438 pyrula. 26 170 raristriatus. 26 996 Rouei. 26 984 saurideus. 25 389 scabriculus. 26 995 scabriculus. 26 995 scabriculus. 26 995 scabriculus. 26 995 scabriculus. 26 995 scabriculus. 26 995 scabriculus. 26 995 striatulus. 27 149 strombolides. 26 991 subacuminatus. 26 991 subacuminatus. 26 991 subacuminatus. 26 991 subacuminatus. 26 991 subacuminatus. 26 991 subacuminatus. 26 991 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subacuminatus. 26 999 subhercati. 26 999 subhesella- cus. 26 991 subhesella- cus. 26 991 subhesella- cus. 26 994 subhesella- cus. 26 997 subletsile. 27 149 subhetrile.												
parvulus		-										
parvulus				6.								
pelagicus. 26 972 ponderosus. 26 994 ponderosus. 26 994 pseudoittera- tus												
ponderosus.   26   994   regularis.   6   686   amata.   41   495   ampullacea.   25   4605   pseudolitteratus.   26   995   pseudotextile   26   995   sepultum   26   2791   angustat.   25   1606		26	972					Al	imena.			
26   961   paltidum   26   2791   ampullacea   25   1605   paltidum   26   2791   tubrum   27   2791   tubrum		26	994	regula	ris	. 6	686					
ponderosus.   26   964   pallidum.   26   2791   angulata	•	27	137									
Tubrum	ponderosus	26	961	pallid	um	26	2791					
tus	pseudolittera-			rubru	m	- 26	2791					
Pagendotextitic   26	tus					.26	2791				25	1610
Puschii	pseudotextile	26	981	Corbis.	2		77	an	gusta	ta	22	
Puschii	puncticula-					24	465	ar	gentea		25	888
Pyrula								bo	realis.		15	233
Pyrula					_		505				25	862
raristriatus. 26 996 Rouei. 25 084 saurideus. 25 084 saurideus. 25 084 saurideus. 25 1472 scabriculus. 25 1472 scabriculus. 26 993 Davoustiana. 10 322 cochlearella. 25 861 spinosus. 27 159 decussata. 14 274 coomplanata. 22 851 stromboides. 27 159 depressa. 15 506 distans. 25 981 complanata. 26 2045 stromboides. 26 992 dubis. 25 980 complanata. 26 2045 stromboides. 26 994 inæquilate-ralis. 26 965 subacutangu-lus. 26 960 subacutangu-lus. 26 979 subclavatus. 26 970 subcuturius. 26 970 subcuturius. 26 970 subcuturius. 26 970 subcuturius. 26 970 subcutus. 27 970 subcuturius. 26 970 substriatulus. 27 970 subcutus. us. 26 970 subcuturitus. 26 970 subcuturitus. 26 970 subcuturitus. 26 970 subcuturitus. 26 970 subcuturitus. 26 970 subcuturitus. 26 970 subcuturitus. 26 970 subcuturitus. 26 970 subcuturitus. 27 970 subcutus. 27 970								ca	rdiord	es	7	108
Rouei												2050
Saurideus				corrus	gata,	17						
Scabriculus				0.11.1	21							
Davoustiana											-	
Spinosus												
Striatulus						9.						
String   S	A.											
Strombellus   26   972   354   355   354   355									A			
Stromboides. 25				dubia	5							
Subacumina				alaman	*****	-						
ralis						19	2/3					
tus		20	991			10	471					2052
Subacutangu-   Ius.		26	963									961
lus.   26   1005   lavis   9   188   curtansata   45   255		20	000									-
subalsionus         26         979         Lajoyei         14         238         Deshayesi         26         2041           subfigulinus         26         169         Madrudi         11         257         depressa         10         329           submicobaricus         26         959         Merope         15         132         dubia         24         125           subnocturnus         26         960         mutitiamel-         Duboisiana         26         2051           subs.         26         961         ovalis         12         453         delegans         20         255           substriatulus         26         976         ovalis         15         505         elegantula         18         105           substriatulus         26         976         ovalis         15         504         earata         25         864           subtriatulus         26         974         subtraculus         25         977         faba         25         872           subtratile         27         140         striaticostata         22         616         giba         25         872           subtratile         27         1473		.26	1003									
Subclavatus.   26   990   Iamellosa   25   976     depressa   10   329   Subfigulinus   26   959   melissa   15   132   dubia   25   43   dubia   24   125   Merope   15   131   dubia   24   125   Merope   15   131   dubia   24   125   Merope   15   131   dubia   24   125   Duboisiana   26   2051   Subpondero   Subpondero   Substriatulus   26   976   Oxalis   17   500   elegans   13   105   elegantula   13   105   elegantula   14   105   elegantula   15   105   elegantula   16   105   elegantula   17   105   elegantula   18   105   elegantula   25   864   exarata   26   2042   exarata												
Subfigulinus   26   169   Madridi   11   257   dispar   25   384		26		lamell	058							
Submercati.   26   959   melissa   15   132   dubia   5   43   dubia   24   125   cus   26   960   mutulamel   losa   25   54   elegans   26   287   cus   26   961   ovalis   12   153   elegantula   13   105   elegantula   13   105   elegantula   14   15   ovalis   15   505   elevata   26   265   eles   26   265   eles   26						p						
Merope		26.	959	meliss	8							
cus         26         960         mutitiamel-         Duboisiana.         26         2051           subponderd-         obovata         17         500         elegans         20         287           subs         26         961         ovalis         12         135         elegans         18         105           substriatulus         26         976         ovalis         15         505         elevata         26         2057           subtromboi-         oce         26         991         pectunculus         25         977         faba         25         864           subtessella-         pectunculus         25         979         fragilis         25         872           subtertile         27         140         subtamellosa         20         536         Gallica         25         826           subtertiles         25         1473         sublevis         11         511         gigantea         20         243           subtestilas         26         974         culus         25         979         Goldivsiana         25         27         356           subtestile         27												
Subponderd-   Obovata.   17   500   elegans.   18   105	cus	26	960								26	2051
Substriatulus   26   976   Ovalis.   12   153   elegantula.   18   105	subnocturnus	26	989	losa		25	* 54				20	287
sus.         26         964         ovalis.         12         453         elegantula.         18         105           substriatulus         26         976         ovalis.         15         503         elevata.         26         2057           substromboi-         26         991         pectunculus.         25         977         faba.         25         864           pectunculus.         25         979         fragdis.         25         872           tus.         26         974         rotuodata.         20         556         Gallica.         25         872           subtertile.         27         140         striaticostata.         22         616         gibba.         26         2042           subtertile.         25         1473         sublamellosa.         25         55         27         356           sulciferus.         25         1473         subpectuar.         20         243         243         243         245         245         245         25         260         260         243         260         245         260         243         260         243         260         243         260         243         260	subponderd-	:		· obovat	a	17	300				18	
Oxfordiensis   15   504   exarata   25   858	5116	26	961	ovalis		. 12	153				18	105
des	. substriatulus	26	976	ovalis		13	. 303	ele	evata		26	2057
subtessella-   tus   26   974   rotuoidata   20   536   Gallica   25   872   rotuoidata   20   536   Gallica   25   872   872   872   873   873   874	substromboi-		V CA -	Oxford	liensis.	13	304	ex	arata.		25	858
tus	des	26	991	pectun	culus.	25	977	fal	a		25	864
subtextile 27     140     striaticostata 22     616     gibba 26     2042       subturritus 26     980     sublaweilosa 25     35     27     356       sulciferus 25     1473     sublevis 13     311     gigantea 20     243       Tarbellianus. 26     175     subpecture 25     979     Goldfussiana 25     873       textilis 27     140     undata 25     978     granulata 26     2046	subtessella-					25	979				25	872
subturritus.     26     980     sublamellosa     25     35     27     356       sulciferus.     25     1473     sublazvis.     13     311     gigantea.     20     243       Tarbellianus.     26     974     culus.     25     979     Goldfussiana.     21     112       textilis.     27     140     undata.     25     978     granulata.     26     2046			974	rotund	ata	20	536	Ga	Illica			
sulciferus     25     1473     sublævis     13     311     gigantea     20     243       Tarbellianus.     26     175     subpectun-     globosa     25     873       tessellatus     26     974     culus     25     979     Goldfussiana.     21     112       textilis     27     140     undata     25     978     granulata     26     2046							616	gil	ba			-
Tarbellianus. 26 175 subpectur- globosa 25 873 tessellatus. 26 974 culus 25 979 Goldfussiana. 21 112 textilis 27 140 undata 25 978 granulata 26 2046												
tessellatus. 26 974 culus 25 979 Goldfussiana. 21 112 textilis 27 140 undata 25 978 granulata 26 2046						13	311					
textilis 27 140 undata 25 978 granulata 26 2046								6.				
The state of the s			-				-					
trigonulus. 20 988 uniformis. 9 200 granulata. 26 2154												
	trigonulus	20	888	unifor	mis	8	200	gr	anuiai	a.,	20	2104

		DE PALEUNIOLOGIE.									
CO		1	CO		1	CR					
	£			ź.,,,,,,	Englass	COSCINOPORA.	Éscaca	Xeméres			
		Tuméros		refer	Suméros		-				
gregaria	25	1609	subc-mpla-		044	heterostoma.	22	1427			
Henckeliu-			nata	25	871	infundibuli -	00	1110			
siana	26	294 0	subcuspidata	26	2053	formis	22	1416			
Idutea	26	2016	subglobisa	22	607	insundibuli-	00				
inæqualis	26	2035	subnasula	25	883	jermis	22	1417			
incerta	17	262	subpisum	26	284 6	isop'enra	22	1418			
involuta	10	36.9	subrevoluta.	25	874	macropora	20	763'			
Kochii	26	2060	subrugosa	26	2059	meandrina	03	1434			
lavigata	20	354	substriatula.	22	284 6	puda	22	1415			
lineata	22	554	triangula		34	pedunculata.	92	1433			
	24	148	trigona	16	2058	placenta	2	1180			
longirostra	12	140	trigonalis	26	286	8	22	1419			
nin ma	22	552	truncata	21	113	porosa qua rangula-	20	2310			
minuta	25	866	umbonella	25	870	qua ranguta-	22	1431			
Mosæ		158	Victoria	24	471	Ricordeana	19	557			
	12		Volhynica	26	2049	striato-punc-	10	901			
masula	25	882 265		26	2048		22	1421			
Neocomiensis	17		Weali	20	2010	tata	22	1439			
Neptuni	14	253	corbulomya.	Att	871	Turoniensis .	33	1423			
nitidai	25	865	complanala.	25	2045		22	1425			
mucleus	26	2012	complanata.	26	2846	Zippei	40	1470			
nucleus	27	336	triangula	26	2040	Crania.	26	295			
obscura	11	194	corimya.	40	253	abnormis	20	2541'			
obtusa	22	555	alta	10	174		22	977			
oniscus	25	881	elongata	11		antique		359			
Orderdiani-		525	giabra	9	166	antiquior	- 11	563			
Oxfordiensis.	13	254	Gnidia	9	161	antiquissima		458			
pectinata	12	139	lens	11	174	armata	13	490			
pisum	25	877	Nicoleti.,	:17	217	aspera		489			
pisum	26	284 (	pinguis	13	218	bipartila	10	400			
planulata probose dea.	26	2047	Ræmeri	9	165	Brattembur-	22	979			
punctum		354	Studeri	15	86	gensis		557			
radiata	18	106	Taurioa	17	219	Cenomanensi		978			
revoluta	26	865	tenera	15	. 85			458			
revoluta	27	20 3	tenuistriata.	15	85	hexagona		2541			
revoluta	25	355 874	truncata	17	163	gracilis		559			
resolute	16		vulvaria	14	218	Ignabergeos		976			
rostrata	25	54 868	Sowerbyi	5	788	intermedia	13	489			
rotundata	26	2044	Coscinium.	3	100	irregularis.		450			
rotundata	25	877	cyclops	.3	884	marginata.		439			
Pugosa	25	867	dubium	4	. 90	nodulosa		981			
Tugosa	26	2041		6	618	nummulus	99	979			
rugosa	26	2051	elegans,	3	885	obsoleta		1034			
rugosa	26	2059	Coscinopora.	0	600	Parisiensis.		975			
senilis	5	454	alternans	22	1420	porosa		491			
socialis	19	99-	angularis	22	1420	proavia		1035			
striata	25	869	Beaumontii	22	1426	radiata		360			
Striatella	25	1604	b seriata	22	1428	Rothomagen		300			
striatula		104	crassa	20	764	sis		558			
striatula		524	cupuliformis.	22	1417	Sedg wikii.		517			
striatula		549	cylindrica	20	764	spinulosa		983			
striatuloides.		550	Galdrynus	22	1430	striaia		955			
subangustata		547	globularis	23		tripartita		493			
mana Dagitto	4.60	0-21	I granntaras	-	8200	I eniferrategies.	. 10	203			

CI	}		CF CF	}		CR		
CRANIA.	Étages	Xuméros	CRASSATELLA.	Étages	Numéros	CREPIDULA.	Étages	Numéros
tuberculata.	22	980			473	ponderosa	26	1714
vesiculosa.	5	835	securis	24	474	spirifera	26	1712
Crassatella.	_		sinuosa	25	899	unguiformis	26	1711
Alabamensis	22	577	subgibbosu-		000	unguis	26	1711
alæformis	25	911	la	20	303	Creseis.		
alta	25	909	subrhomboi -			vaginella	26	1802
arcacea	22	573	dea	25	907	Cribrospongia		
Bartlingii .	2	527	subsulcata	24	149	Alpina	17	559
Bockschii	22	574	subtumida	24	. 479	Bajocensis	10	542
Bosquetiana.	22	278'	sulcata	25	895	Baugieri	15	662
compressa	25	897	sulcata	24	149	Bessina	10	558
concentrica.	26	2105	tenuistria	25	900	Buchii	13	653
Cornueliana.	17	280	tenuistria	25	906	cancellata	15	657
Galliennei	20	299	trapezoidalis	22	588	clathrata	15	646
Galloprovin-			triangularis	25	896	clypeiformis.	10	559
cialis	22	570	tricarinata:	22 -	587	decorata	13	658
gibbosula	25	898	trigonata	24	480	Dictyota	15	651
Guerangeri	20	299'		25	896	elegans	15	663
Hellica	23	30	tumida	24	478	fenestrata	15	643
impressa	22	572	turgidula	26	2109	Humbeldtii.	13	659
inornata	19	232	undulata	26	2106	irregularis	10	560
intermedia	26	284 9	vadosa	22	. 578	microtrema.	10	561
lævigata	25	901	Vendinnensis	20	-501	Munsteri	15	655
lamellosa	25	895	Crassina.	37.		Neesii	13	664
Laudinensis	25	904	Damnonien-	26	2 965	obliqua	13	619
Ligeriensis	. 20	300	sis	26	2063	paradoxa	15	652
Lyellii Marrotiana	26	2110	solidula		2076	parallela	13	647
Marylandica.	26	568 2107	Grenaster.		4010	pertusa	15	644
melina	26	2107	Adriatica	26	2686	psilopora	13	648
Michelotti	24	477	Castellanensis		638	reticulata	13	650
minima	24	472	Cottaldina	11	425	Schweiggeri,	15	661
minuta	26	2074	lævis	25	1237	subfenestrata	10	557
Neptuni	20	304	Nodotiana	13	-541	subtexturata.	15	654
Normaniana.	22	571	Phillipsii	11	425	texata	13	645
Nystiana	25	906	poritoides	25	1236	texturala	15	656
oblonga	22	575	prisca	- 8	241	Cricopora.		
orbicularis	22	569	Rupellensis.	14	447	abbreviata.	.11	585
palmula	25	908	Grenatula.	1 1	:*	annulata	22	1121
pentagona	22	576	ventricosa	. 18	208	colliformis.	19	- 302
pisolitica	23	31	Crenella.			gracilis	19	301
plicata	25	903	acutirostris.	1.5	498	spiropora	11	382
ponderosa	24	478	crepidula.			subverticillata		383
	25	894	eochlear	27	247	Testonis	11	386
protexta	25	910	convexa	27	248'	verticillata	22	1120
protracta	22	589	cornu-arietis		665	verticillata.	11	383
Pyrenaica	-24	475	.cornu-copiæ	26	1715	verticillata.	20	611
quadrata	20	317	dumosa	25	- 660 248"	Crinopora.	0.1	gunt
regularis	22	568'	glauca	27		Crieceras.	21	553'
rhomboidea.	25	476 907	gregaria	26	1718	Alpinus	17	624
Robinaldina.	17	281	lirata		659	Astierianus.	19	64
rostrata	25	902	mytiloidea	27	248	Bowerbankii	18	58
scutellaria	24	150	plana	27	248"	Cornuclianus	17	. 56
		200						0

			DE TALLON	LOLLO	CILL.			
CR		1	CR		1	cu		
CRIOCERAS.	Étages	Numéros	CRISTELLARIA.	Étages	Tuméres	cryptoceras.	tages	Rumfros
cristatus	17	623	excentrica	17	785	dorsalis	3	94
Duvalii	17	55	Fleuriausa.	14	624	subtubercula-		
Emerici	17	629	Floridana	25	1301	tus	2	133'
Davii	17	629	Garantiana.	. 9	285	Cryptoconia.		
Fournetii	17	629	Gandryana	22	1376	alveolata	15	616
plicatilis	18	40	gibba	10	- 555	antiqua	17	219"
Vancherianus	19	65	gladius	26	2856	Arduennensis		613
Villiersianus.	17	57	Hauerina	26	2843	bacciformis.	11	447
Criserpia.			intermedia	26	2857	Baugieri	14	528
Boloniensis.	2	1186	Italica	27	519	Carantoniana	20	703
pyriformis.	26	2556	Josephina	26	2848	decupla	14	530
Crisioides.			lævigata	11	492	excavata	17	519 a
tubæformis.	5	886	lamellosa	11	490	Fleuriausa	20	704
Crisisina.			lanceolata	27	- 509	hexaphyllia.	14	527 519°
Andegarensis		2595	lituola	47	784	leaunensis	17	612
biseriata	25	2597	lituus	11	493	limbata	11	446
carinata	22	1102	marginata	27	512	Luciensis Neocomiensis	17	519
Cenomana	20	593	matutina	. 8	264	ornata	13	617
commiscens.	25	1188	Münsteri		1374	putealis	21	289
contortilis	22	1105	navicula	27	3914	Radisensis	14	538
coronopus	25	1186	nitida		556	Renauxiana.	21	289"
gracilis Ligeriensis	22	2596	Orbignyi	17.	549	rotula	22	1301
maxillaris	25	1187	ornata		550	rustica	20	705
pinnata		592	papillosa		518	sublimbata.	14	526
quadrata		1101	prima		266	subregularis.	14	529
ramosa	22	1105"	recta		1375	terminaria	21	287
Royana		1106	reniformis		2849	cryptocrinus.		
subannulata.		2599	Ræmeri		549	cerasus	1 a	392
subgracilis		1104	rostrata		313	cerasus		591
subgradata	22	1105"	rotella		1500	lævis	i a	591
triangularis.	22	1105 a	rustica		268	ctenocrinus.		
triquetra	25	1189	rotulata	. 22	3373	typus	2	1073
Cristellaria.			Rupellensis.		625	cucullea.		
aculeata	27	516	Sanguantlæ.		1377	alata	26	2336
antiquata		265	semicirculari		2858	alla	26	2358
arcuata		2853	semiluna		2850	amygdalina.		642
arenata		2847	simplex		2844	angusta	2	643
auris		509	spirata		2854	antiqua	2	640
Baugieriana		284	subarcuata.		2847	antrofa	22	701
bilobata		515	subcompress		2846	argula	5	487
Cadomensis.		491	subcostata		2855 2851	Cawdori	2	658
Carantina		752	1	-	269	compressius-	13	359
compressa.		1378	Terquienii . triangularis,		1375	cula	20	391
compressa.			truncata	-	494	concinna	13	350
compressius		20 10	velusta		267	contracta	18	349
cula		2852	voluta		786	COT	17	354
crassa		553	cryptangia.			crassatina.,	24	180
crassa			cariosa	. 26	2778"	depressa	2	644
cymboides.			intermedia.		2778"	dilatata		326
Ehrenbergii			paralytica		2778'	elegans	15	561
elegans			Woodii	26	2779"		9	212
elongata		514			2778"			547

CU		la La	CU			CY			
CUCULLEA.	Étage	Kuméros	CUPULARIA.	Étages	Kumérar	CUPULOSPONGIA.	lager New		
eiongata	10	348	umbellata	26	2580	tenuis	2 1514		
formosa	20	589	cupulites.				9 1523		
Gabrielis	1.7	526	macropora	25	1184		719		
Goldsussii.	13	355	cupulocrinus.			Towonsendi.	12 1518		
Hardingii	.2	. 645	heterocostalis		396		to 795		
Hirsonensis.	11	275	tuberculatus.		345		14 676		
Hoffmanni.	11	273	Cupulospongia			cutellus.			
imperialis.	10	351	acetabula	15	718		1854		
incerta	24	181	Aptiensis	18	150	Cuvieria.	20 20		
Mala	11	274 641	bifrons	22	1512		7 268		
Lasti longirostris.	15.	142	boletiformis,	19	359.	Cyathaxonia.	w 050		
minula	41	260	capitala	22	1520	conisepta	3. 972 3. 976		
oblonga	10	349	compressa.	10	575	mitrata	3 970		
oblonga	13	551	consobring	20	794	plicata	3 968		
oblusa	3	493	costata	22	1527		D 367		
ovata	2	639	crassissima .	11	521	spinosa .	3 969		
parvula	10	366	cupuliformis.	17	568	striata	5 971		
pectinata	13	838	dilatata	22	1525		b 367		
producta	13	-558	dubia	6	727	tortuosa	5 968		
Requieniana	21	438	Faundelei	6	726	cyathina.			
reticulata	10	364	fragilis	22	1522		9 335		
rotundata	14	307	grandis	13	720		6 2691		
rudis	11	259	helvelloides.	11	519		2 1274		
Schourovskii		360	irregularis	15	721		3 1275		
Schusteri	17	536	magna	11	522	0	2 1274		
sublævigata.	10	565	Mantellii	22	1528	Pedemontana 2	7 .471		
texta	15	141	marginata	10	579	pseudoturbi-	w		
trapezium.		646	micronimata.	20	796	cyathocrinus.	7 476		
triangularis.	13	592 548	Neocomiensis	17	576		3 952		
tumida	17	326	Normaniana.	20	793		3 951		
tumida	22	673	nummularis.	17	569		3 952		
unilateralis.	3	647	obliqua	22	1524		D 348		
virgata	12	189	oblongs	22	1526		5 955		
vulgaris	22	700	patella	13	715.	conicus	\$ 957		
Cumingia.		* *)	patellaris	16	724		\$ 1094		
tellinoides	26	1891	pezizoides.	15	714		5 953		
Cuneolina.			plana	22	1519		2 1090		
conica	20	762'	pocillum	23	1517		2 1093		
Fleuriausa	20	763	porosa	25	1513	0	2 1085		
pavonia	20	762	punciala	14	637	goniodacty-			
Cupressocrinus		4000	regularis	11	528		8 347		
abbreviatus, crassus	2	1060	rimulosa	15	717	inæquidac-	5 942		
elongatus	- 1	1059	rugosa,	10	718 576		5 942 5 958'		
gracilis	- 5	1062	Santonensis.	22	1529		1084		
teres	- 2	1065	stellata	22	1515		5 956		
tesseratus	2	1063	subboletifor-		1013		2 1091		
tetragonus.	- 6	1064	mis	16	597		1086		
Cupularia.		2302	subcylindrica	10	578		1087		
Cuvieri	26	2581	subpeziza	22	1521		5 955		
intermedia	26	2579	subporosa.	10	580		1088		
Münsteri	22	1083	subtenuis	22	1523	pyriformis . 1	b ' 346		

CY			CY			CY		
CYATHOCRINUS.	Étages	Ruméros	CYATHOPHYLLUM.	Étag.	Xum	CYCLAS.	Étages	Ruméres
quinquangu-	-1000	214101110	placentiforms.	-	1139	elungata	17	259
laris	5	954	plicatum	3	968	Erebea	24	468
quinquepar-	0	204	priscum	0.0	1122	Faujasii	26	2039
titus	2	1100	profundum.	4	84	Ferussaci	26	281
rugosus	-	351	profundum.	9	1145	fossulata		- 53
teres	2	1089	puncia/um.		4113	Galloprovin-	20.	1 1
tricarinatus.	2	1095	quadrigemi-	-	1110.	cialis	24	141
tuberculatus		345	num	2	1146	Gardanensis.	24	459
variabilis		1092	. quadrigemi-	-		Gargasensis.	26	979
Cyathophora.		2002	9311973	2	1149	Geslini	26	2038
Richardi		620	radiatum	9	1127	gibbosa	24	141
Cyathophyllu			radicans	2	1152	globosa	26	283
æquabilis		361	radiciforme.	6	672	globus	26	2151
angustum		360	regium		997	Gravesii	24	467
ananas		1142		21	258	intermedia	24	133
arietinum	.5	975	secundum		1158	lavigala	24	134
cæspitosum.		357	semistriatum.	9	1128	Matheroni.	24	440
caspitosum.	2	1134	sexdecimalis.	3	983	media.	17	256
Celticum	2	1124	subdianthus, 1	ō	359	membranacea	. 17	257
ceratites	2	1117	subturbina-			nummismalis		142
compositum.	21	301	tum 1	Б	358	obovata	25	1603
confluens	6	681	aulcalum	2	1114	orbicularis.	24	132
coniseptum.	5	972	tenuicostatum	2	1129	parva	17	260
corniculum	3	976	tintinnabu-			pisum	24	466
crenularis	3	1000	lum	9 .	279	pisum	26	282
decussatum.		1125	turbinatum		1130	Proserpina	24	470
dianthus,	2	1120	. turbinatum. 1	8	358	- pulcher	25	1600
dianthus	1. 8	359	. vesiculosum.	2	1137	Rouyana	25	856
distortum	2	1133	cyathopsis.			semistriata	26	284
excavatum		. 373	cornu-bovis.	2	1112	Siren	24	469
excentricum.		974	Cyathoseris.			subdeperdita.	. 24	· 143
expansum	. 3	978	infundibulifor-			sub-lepressa.	: 25	853
explanatum.		1118	. mis	26	1666	sublævigata.	24	1134
flexuosum		1119	Cyclas.	eis or	297 . 0	suborbiculari	s 24	132
fungites		973	Alpina,	25	857	subpisum	26	282
gracile		680	angulata	17	255	subquadrata.	17	258
granulatum.		671	angustidens.	24 .	131	tellinella,	24	138
granulatum.		678		24	135	triangularis		2150
helianthoide		1135		24	445	trigona	24	436
hexagonum.		1121		26	280	Vapincana	25	855
hexagonum.		1147	0	26	2040	cyclicosmilia.		
hexagonum.	2	1150	Brongniar-			Altavellensis.	25	1268'
hypocrateri-				24	140	Cycloceras.		
formis	2	1151		24	146	"lævigatum	5	72
Kochii		1126		26	,231	Cycloconia.		
lamellosum.	2	1140		25	1602	explanata		702
lituodes	2	1123		24	147	monticularia.		
marginatum.		280		24	137	rustica	20	702
	2	1151	cycladiformis.		852	cyclocrinus.		
miltratum	. 3	970		26	2037	annularis	10	520
pauciradia-		977		25	1001	precatorius	11	431
tum		***		24	143	rugosus	10	519
pentagonum		362	depressa		853	strangulatus,	10	521
Pentagonum	. 4	1144	depressa	26	2144			

CY			CY			CA			
cyclolina.	Étages	Kuméro-	CYCLOSTOMA.	Étages	Numéros	CYPREA.	Étoges I	umérus	
cretacea	20	749	minima	25	15	elongata	26	822	
Cyclolites.	-	• • • •		1 8	56		27	105	
Borsoni	26	2726	planata	26	544	elongata	26	787	
	94	656	plicata	26	. 32	Europæa	27	106	
cancellata	22	1277	rolundala	26	546	expansa	26	823	
capularia	22	1280	scalare	26	580	exserta	24	295	
Corbieriaca.	21	240	Serriana	26	. 336	fabagina	26	802	
discoidea	21	239	solarium	24	41	flavicula	26	133	
elliptica	21	236	spiruloides.	25	197	Genei	26	824	
Tudes!	22	1281	subelegans	26	51	gibbosa	26	813	
Eudesii	10	524	Cyclocystites		****	globosa	26 26	785	
filamentosa	22	1279	angulosus Cyphosoma.	1 4	7593	Gratteloupi .	26	825	
Hauerina		239' 241	circinatum.	23	1233	Grayi	26	826	
hemispharica		240	corollare	22	1230	hirundo	26	805	
lenticulata.		366	Delamarrei	21	239	humerosa	28	857	
orbitolites.	10.	528	Milleri	22	1229	impura	26	827	
præaculum.		365	ornatissimum		1236	inflata	25	229	
radiata	22-	1278	perfectum	22	1235	inflata	26	807	
semiglobosa.	20	696	regulare	20	1238	inflata	27	107	
undulata	21	237	rugosum	22	1232	Isabella	26	785	
variolata	21	238	sulcatum	22	1234	Kayei	22	296	
Cyclosmilia.			tenuistriatum	. 22	1237	labrosa	27	107	
Atlantica	22	1287	tiara	22	1231	Lamarckii	25	1456	
centralis	22	1284	cypræa.			. leporina	26	793	
elongata	22	1287'	acuminata	24	294		26	828	
Paujasii	22	1285	affinis	26	815	Lessoniana	26	808	
Gravesii	22	1284	ambigua	26	801	Levesquei	24	296	
punctata	22	1285	amygdalina .	26	788	lyncoides	26	828	
cyclostoma.	22	1286	amygdalum.	26	818	lyncoides	26 26	786 829	
abbreviata,	24	42	amygdalum.	26	799	macrodonta.  Marticensis	99	294	
Aquensis	26	18	annularia		819	media	25	1455	
Arnoudii	24	40	annularia.	26	812	Michaudiana	26	128	
Bialozurken-		30	annulus	26	159	mus	26	796	
8.8	26	. 345	annulus	26	798	nasuta	26	840	
bisulcata	27	27	annulus	26	820	Newboldi	25	297	
cancellata	26	35	atomaria	26	784	nucleus	26	790	
Coquandii	26	. 53	avellana	26	. 815	obsolets	27	408	
cornu-pasto-			Brocchii	26	820	Orbigniana	26	806	
ris	25	207	bullaria	25	12'	oviformis	25	226	
crassilabrum	26	19	Burdigalensis		811	ovuica	26	830	
decussata	26	770	coccinella	26	816	ovulina	26	131	
disjuncta	24	6	coccinella	27	106	ovum	2€ 27	792	
Draparnaudii.	26 26	54 51	coccinelloide	26	150	pediculus	27	112	
elegans-anti-		01	crenata	25	228	physis	27	111	
qua	26	54	Cunliffei	22	255	pinguis	26	834	
glabra	27	26	dactylosa	25	231	porcelius	27	110	
heliciformis.	24	. 8	depressa	24	298		26 ?	832	
inflata	25	16	Dertonensis.	26	821	porcellus	26	794	
Lemani	26	335	digona	26	839	porcellus	26	826	
Lunelii	24	D 4	Duclosiana	26	789	Prevostina	20	129	
microstoma.	26	- 1409	elegans	25	_ 251	provinciale	26	814	

		,	DE ENDLON		OIL.	117		no
CY			CY			CY		
CYPREA.	lages !	Suméros :	CYPRICARDIA.	Étages	Xuméros	CYPRICARDIA.	Liages	Kuméros
prunum	26	838	angusta	1 5	99	protracta	22	589
prunum	26	824	Bathonica	11	220	pusilla	9	194
pseu-io-cumu-			bellastriata.,	2	511	quadrata	5	578
lus	26	132	bicarinata	4	17	rectangularis.		416
pseudo-hi -			biparlila	3	405	relusa		88
rundo	26	805	cardissoides.	- 5	48	rhombea		405
pseudo-inflata	26	807	carinata		935	. rhombea	2	594
pseudo-mus.	26	796	carinata		191	Selysiana		409
pseudo-scara-			carinala		509	sinuala	5	,379
bæns	26	803	Carasensis	9	192	socialis	3	580
pustulata	26	791	caudata		166	solenoides		93
pyrula	26	800	cingulata	3	406	squamifera	5	414
	26	853	concinna,		415	squamifera.	3	406
	27	110	concinna		368	striato-lamel-	-	400
retusa rhomboidalis	26	\$36	contracta	2	478	losa	5	407
rufa	26	809	coralliophaga		2140	subcarinata.	20	519
rugosa	26	802	cordiformis.	10	302	subobesa	2	515
		125	cucullata		165 569		12	160
sphæriculata.	27	112	curta		96	teres	8	192
sphæriculata	26	834	cylindrica	5	375	transversa	3	167
splendens	26	137	cymbæformis		94	trapezoidalis.	22	408 588
staphyien	26	835	Cimperoriums	2 ?	506	trapezoidalis	3	410
subambigua.	26	000	dubia.	- 5	45	tricarinata	22	587
subamygdalum		797	elongata		513	trigons	10	276
subannularia.	26	812	gibberula	10	303	Trouvillensis	15	291
subannulus	26	798	glabrata	5	405	truncata		510
suba'omaria.	26	784	globosa		415	tumida		404
subcolumba-			gracilis		289	tumida		381
ria	26	150	gregaria		. 47	undata		87
subelongata.	26	787	impressa		- 86	undulata		512
subglobosa	26	797	1 18 11 444	. 52	505	. undulata	18	121
subinflata	26	817	incrassata	. 5	46	· velusta	2	508
subieporina.	26	795	isocardia	20	318	Cyprina.		
sublyncoides.	26	786	isocardina	15	324	adversa	20	- 563
subnucleus	26	790	Koninckiana.	-5-	410	æqualis	26	2142
subovum	26	792	Lebruniana.	10	304	affinis	15	283
subpediculus	27	11.9	modiolaris	5	376	alcyon	11	217
subphysis	26	126	modiolaris	10	278	Amphitryon.	11	216
subporcellus.	26	794	nuculiformis.	13	290	angulata	20	315
subpustulata.	26	791	Neptuni	9	193	angulata	9	190
subursellus	26	804	obliqua	10	277		10	307
sulcicauda	26	835	oblonga	3	577		17	287
sulcosa	25	231	oblonga	25	842	Antiopa	11	215
tumida	26	795	obsoleta	1 5	91	antiqua	9	159
ursellus	26	804	orthonota	1 b	95	Archiaciana.	20	317
Cyprecites.	0=		parallela	3	412	Arethusa	11	219
buliaria	25	12'	parvula	3	411	Arion	11	218
Cypricardia.		705	pectinifera	25	956	astarteformis	6	459
acutangula	10	305	pelagica	2	507	Bajocina	10	310
alata		63	Phidias	12	159	Beaumonti	51	214
Americana.		552	Dhillimail	13	288	Bernardina.	14	257
amygdalina i		85	Phillipsii	2	505	Bernensis	17	285
7 7 4 44 1 1 1 1 1 1		0.0	romona	24	509	blandina	12	157

CY	ack.	er et mars	City City	Y		CY		
CYPRINA.		Numeros	CYPRINA.	Étages	Numéros	CYRENA.	Étages	Numéros
Bonasia	12	158	ob'ongala	24	464	pisum	24	466
Bosquetiana.	22	586'	orbicularis	22	582		25	932
Calliope	13	279	parvula	15	119	semistriata.	26	284
Cancriniana.	13	284	Pedemonta-			tellinella	24	138
carditæformis	13	280	na	27	327	trigona	24	136
carinata	15	283	Phillipsii	10	507		25	931
Carteroni	47	286	pisum	. 25	. 932	Cyrthia.		
Conradi	22	586	plana	6	458	calceola		585
consobrina	21	114	provincialis.	22	583	cristata	4	64
corallina	14	253	quadrata	20	311	dorsata	3	800
cordiformis	19	237	regularis	19	. 239	exporrecta		275
cornuta	15	116	Rœmeri	13	287	heteroclita Hispanica	. 2	919
cuneata	20	514	rostrata	20	316	laminosa	3	920 805
Cytherea	13	278 588	rostrata	17	456 285	mesogonia	3	801
deltoidea	2		rotundata	26	285	subconica	2	921
do'abra	10	277		22		trapezoidalis.		274
Donacina	5	306 43	Royana	24	581 154	Cyrtoceras.	10	214
Egertoni	3	474	scutellaria.	26	295	angustisepta-		
Elea	14	252	Sowerbyi	. 17	287	tus	2	18
elongata	22	585	strigillata	6	457	annulatus	1 a	8
Erato	14	255	subangulata.	9	190	Archiaci		7
Ervyensis	19	238	subcordifor-		. 100	arcuatus	1 a	13
Eucharis	14	256	mis	12	154	arcuatus	2	19
Gea	15	117	subobliqua.	9	191	armutus	2	5
gigas	27	317	subrostrata.	6	456	bdellalites	2	20
globosa	13	276	syssolæ	-18	275	eamurus	1 a	14
Glycere	15	118	trapeziformis.		281	cinctus	3	48
Helmerseniana		285	trigona	25	931	constricto-		
Hersilia	14	254	tumida	26	2141	striatus	1 a	11
inornata	18	110	vetusta	2	530	dentaloideus.	3	54
intermedia	21	115	Vieilbanci	12	153	depressus	2	6
involuta	10	309	cyrena.			filosus		15
islandicoides	26	1953	angustidens.	24	131	fimbriatus	2	21
Kharascho -		-	antiqua	24	135	flexuosus	2	22
wensis	15 .	286	Brongniar-	70 MIL!	1.5	Gesneri		55
Lajonkairii.	26	2141	lii	26	2040	Halleanus		9
lata	22	584	crassa	25	1602	lævis		9
laticostata	6	460	cuneisormis.	24	137	lamellosus		9
Ligeriensis	20	312	cycladifor-	0.11	0 20	lamellosus	2	23
Ligeriensis.	21	116	mis	25	852	linearis	6	8
neglecta	26	285"	densala	24	2057	lineatus macrostomus.	2	24
Neocomiensis	17	285	deperdita	25	143			10
Neptuni	20	313	depressa	25	1601 853	marginalis multicamera-	2	8
Normaniana.	12		Faujasii	26	2039	tus	1 a	12
Noueliana	21	156	Ferussaci	26	284	multistriatus.	2	31
nuda	5.	44	forsulata	16	38	nodosus	2	25
Nystii	26	285'	Geslini	26	2038	nautiloideus.	2	53
obliqua	25	933	qlobosa	26	283	nautiloideus.	2	10
obliqua	9	191	Gravesii	24	467	novem-angu-		
obliquissima.	12	155	intermedia.	24	133	latus	3	52
oblonga	20	310	obliqua	25	933	obliquatus	2	26
oblonga	22	575	orbicularis	24	132	ornatus	2	13

			DES E SEMESOLY	100	odin.	3,		
CY			CY	7	-15	1 CY		
CYRTOCERAS.	Étages	Numéros	CYSTIPHYLLUM.	Étages	Numéros	CYTHEREA. Étages	Numéros	
paradoxicus.	3	53	excavatum	1 3	373	levigata 25	825	
Puzosianus.	3	51	lamellosum	2	1140	lævis 27	315	
quindecima-			placentifor-			Lamarckii. 26	1953	
lis	2	27	me	. 2	1139	lamellosa 7	94	
reticulatus.	2	14	secundum		1138	latipleza 7	87	
rugosus	3	49	Siluriense	1 8	571	leoning 27	547	
rusticus	2	19	vermicularis	. 2	1141	lineta 26	1955	
subannula-			vesiculosum.	2	1137	Marylandica 26	2021	
tus	1 a	8	Cytherea.			melastriata 26	2020	
subarcuatus.		13	æquorea	25	845'	Mortoni 25	846	
subrugosus	2	32	albaria	26	2018	multisulcata 25	812	
teres	2	30	alternans		321	nitidulas 25	814	
tessellatus	5	50	apicialis,	27	322	nitidula 26	1988	
tredecimalis.	2	28	aptycha		93	Nuttali 25	850	
Trentonensis.	1 a	16	Bellovacina		128	obliqua 24	129	
tuberculatus.	5	55	Boryi		312	obovata 26	2019	
undulatus	2	17	Burdigalen-			perovala 25	845	
unguis	5	46	8is		1954	polita 25	831	
ungulatus	2	29	cancellata.	26	1982	26	1996	
Verneudianus.		47	Chione	26	1995	Poulsoni 25	848	
Cyrtoceratites		-	. comis	25	845	pusilla 24	130	
cancellatus.	2	16	concentrica.	27	314	27	522	
Eifelensis	2	7	convera	26	2011	reposta 26	2022	
ornatus	2	12	corbulina	25	829	rugosa 16	41	
tetragonus	2	15	cuneata	25	1597	26	1981	
Cyrtolites.				26	1980	rustica 25	1594	
acutus	1 a	146	Custugensis	24	457	Sayana 26	2011	
bilobatus	1 a	145	delloidea	13	231	semisulcata, 25	822	
carinatus	2	445		25	828	spherica 26	2016	
compressus.	1 a	149	Deshayesia-			striatula 25	825	
aultratus	9	446	na	26	1969	subcrassa 25	849	
Deslongcham-			discoidalis .	25	847	suberycinoi-		
sii	1 8	81	distans	25	1599	des 25	824	
expansus	1 8	80	dolabra	10	506	subnasuta 26	2024	
filosum	1 0	15	Duboisii	26	1995	subrotunda, 20	273	
ornatus	i a	149	elegans	25	827	sulcataria. 25	813	
patulus	2	447	elevata	26	2015	sulculosa 26	2030	
Striatus	2	443	Erycinoides	26	1954	tellinaria. 25	826	
subcarinatus.	1 a	147	excavata	22	610'	tigerrina 26	347	
Trentonensis.	1 a	150	globosa	25	848	trigonata 25	847	
Trentonen-			. globulosa	25	830	trigonellaris. 8	172	
sis	1 a	16	Hydana	25	851	trigonula, 25	1596	
trilobatus	2	444	Hydii	25	845	umbonaria, 27	517	
Cystiphyllum.			incrassata.,		278	undata 26	1979	
cylindricum.	1 8	372	inflata	26	1983	uniformis, 22	524	
Damnoniense.	2	1136	jucunda	22	528	Verneuilii. 24	461	

D

1.6									
DE		,	1 DE		- 1		DE		
				±.					
		Kuméros	DELPHINULA.		Kuméros.	DELPHINGLA			laméros
provincialis.	21	546"	Bonnardi	20	122	sulcata.		26	126
ramosa	20	724	calcar	25	205	suluralis		26	724
subramosa.,	21	546	callifera	25	1450	tricarina		22	249
Dactylarma.	-30	Ron	canalifera	25	-199	trigonost		26	710
truncata	14	589	cancellata	6 26	230 · 725	trochifor		26	772
Dactylastrea.		****	carinata			turbinoid		25 .	201
incrustata	14	579	conica	26 25	683	Verneuil		76 2.5	295
Dactylocœnia.	19	. 900	coronata		254	Warnii,		40	200
digitata	11	456	costulata	26	736	Delthiris.	. ':	9	991
Dactylopora.	1,115	430	crispula	26	723	acuminat		2	986
cylindracea.	25	1293	dubia	26	726	arenosa.		9	987
elongata	25	1294	Dupiniana.	17	127	brachyno		B .	281
Dactylosmilia.		,	funala	14	128	congesta		2	982
Carantonensis	20	701	gibbosa	10 .	94	crispa		B.	277
Cenomana	20	700	globata	14	123	cuspidata		2	928
Dasmia.	- 30'	. 4	globulus	26	773	cyrlæna.			282
Sowerbyi	25	1258	granulosa	26	755	decemplic			
			Hellica	26	124	ta		B	278
magnifica	14-	520	lævigata	6	296	duodenar		2	993
Michelini .,,	14	521	lævis	22	252	elevata	1	Ъ	287
Decameros.			lapidosa	22	.248'	fimbriata		2	984
depressus	18	.147"	lima	25	1451	granulife	ra.	2	981
Ricordianus		147'	lineala	6	282	granulosa	t	8	227
Defrancia.			Lipara	26	684	Hartman		8	227
Armorica	26	2600	lyra	26	743	inermis		2	985
Brongniartii.	22.	1111	marginata	25	203	lævicosta		2	950
complanata.	22	1110		26	121	lævis		2	990
Cenomana	20	597	minima	26	722	medialis.		2	983
convexa	22	1109	muricata	13	108	mesacosta		2	980
disciformis.	25 .	1194	naticoides obliquestria-	26	742	mesastria		2	979
elegans	20	596	-	26	er er	micropter		8	230
fungicula	20	2599	Perrisii	26	737	Niagaren  • 6etoplicat		Б 7.	279 152
Grignonensis	25	1192	plana	6	400	ostiolata.		8	228
Mediterranea	27	442	Transition 1	25	186	plicata		Б	280
Ranvilliana .		569	pyramidata.	26	122	. ptychoides		5	286
simplex	99	1113	reflexilabrum.	8	86	rostrata.		8	227
stellata	17	457	rotellæformis.	26	741	sculptilis.		2	992
stelliformis	25	1193	scabricula	26	763	subsulcate		Б	285
subdisciformis	22 -		scobina	26	121	sulcata		Б	278
verrucosa	26	2601	spiruloides	25	198	undulata.		200	989
Delphinula.			stellata	14	124	varica	1	B .	159
aperta	26	774	striata	24	90	verrucosa		7	151
biangulata.	25	1452		25	202	zigzag		2	988
biarmata	6	-281	submarginata.	24	289				

			DE TALEONT	ULIC	JUIL.			00
DE			DE		- 1	DE		
Deltocyathus.	liages	Numéros	DENTALINA.	fugu	Xumiros	DENTALIUM.	Étages	Numéros
Italicus	26	2722	multicostata.	22	1559	entaloides	10	205
Dendrarcis.			nodosa	23	1356	fissura	27	254
Gervillii	23	1669	pauperata	26	2808	fossile	26	1751
Dendrarœa.	-		primæva	8	260	geminatum.,	26	1760
racemosa	14	588	punctata	26	2814	giganteum	.8	134
Dendrastrea.			Roncana	26	2810	giganteum	26	1764
dissimilis	41	454'	rustica	20	746	grande	25	1566
Langrunensis.	11	455	Sarthacensis.	20	748	grande	26	. 277'
Dendritina.			scripta	26	2816	hamatum	22	448
arbuscula	26	2898 -	semicostata	26	2818	inæquale	26	1752
elegans	26	2897	semiplicata	28	2817	incertum	24	120
Haueri	26	2899	spinosa	28	2822	ingens	3	355
Juliana	26	2900	striata	26	2825	inornatum	5.	357
Dendrocænia.	100		subcommunis	22	1354	Jungii	26	1250
corallina	14	541'	substriata	27	499	læve	- 5	32
sertifera	11	448	-sulcata	22	1358	majus,	26	1766
Dendrophyllia.			Terquiemi	.8	257	medium	20	227
amica	26	2731	urnula	26	2820	Miocenicum.	26	1753
cariosa	25	1659	Verneuilii	26	2811	Moreanum	15	A 173
cornigera	26	2731	vetusta	8	258	Mosæ	22	444
dendrophyl-	-		vetustissima.	8	261	nitens	25	707
loides	.25	1261'	Dentalium.	0.	470	nilens	15	52
dichotoma	14	489	abbreviatum.		432	Noe	27	255
d'gitata	26	2752	acuminatum.	25	694	Normanianun		52
glomerala	14	488	alternatum.	-	.708	Nystii	26	277'
irregularis	26 26	2733 2729	aprinum	27	458 252	ornatum,.,,	. 3	356
Taurinensis.	26	2729	Arcotinum	22	449	orsum	26	1752
Theolvolden-	20	2/29	asperum	26	1749	Parisiensis	25	701
sis	26	2753	attenuatum .	26	1763	polygonum.	22	416
Dendrosmilia.	20	2133	bicarinatum.	25	695	priscum pseudo-euta-	-5	554
Duvaliana.	25	1659	Bouei,	26	1750	lis	25	700
Dentalina.	20	2000	brevifissum.	25	696	radula		1749
aculeata	22	1353	canaliculatum		447	rectum	26	1751
acuta	26	2824	Castellanensis	-	433	Rhodani		201"
Adolphina	28	2815	Chilense	22	447	Rothomagens		226
antenna	17.	772	cinctum	15	175	Saturni		457
antennula	26	2819	compressum.	8	135	semiclausum.		1759
Badenensis	26	2806	corallinum.	-14	.201	semistriatum	-	701
bifurcata	26	2823	cornicula	27	500	serratum		201'
brevis	26	2812	costatum	26	1758	sexcarinatum	22	445
caudata	27	498	cylindricum:	18	94	simile	6	446
Cenomana	20	. 747	decoratum	6	444	strangulatum	. 25	702
chrysalis	17	774	decussatum.	19	201	striatulum.	27	252
communis	22	1354	decussatum.	20	. 226	striatum	25	705
elegans	26	2807	densale	26	1763	striolatum	. 26	1756
elegantissima	26	2821	dentalis	27	253	subeburneum		699
gracilis	22	1355	duplex	25	-698	subentalis	- 24	451
guttifera	26	2813	евитпент	25	699	subgiganteu	m 26	1764
intermedia	17	773	elephantinum		1761	subsexangula	-	
linearis	47	544		27	255	tum		1755
Lorneana	22	1357	elephantinux		1755	substriatum.		703
matutina	. 8	259	elongatum	-9	. 141	sulcatum?		122
monile	17	771	entalis	24	431	1	25	704

III.

DI	DI	DI
DENTALIUM. Étages Ruméros		DIASTOPORA. Étages Numéros
	DIADEMA, Étages Numéros.	
sulcosum 26 1765 tenue 15 174	pusillum 25 1234' Rhodani 19 350	scobinula 10 473
tenue 15 174 thalloides 25 708	Roissyi 21 254	serpulifor- mis 22 1097
thallus 26 1762	rotulare 17 489	mis 22 1097 spongiosa 20 602
triquetrum. 26 1757	seriale 7 168	tenuis 15 182
undulatum. 6 445	subangulare. 14 422	Thorentii: 24 572
Deshayesia.	subcomplana-	triquetra 11 567
neritoides 26 91	tum 11 416	tubulosa 17 460'
Parisiensis 26 90	subnudum. 20 665	undulata 11 374
Dladema.	sulcatum 14 422	verrucosa 11 375
ambiguum 14 423	superbum 12 268	verrucosa 10 472
annulare 20 663	tenue 20 662	Wasiacensis, 17 761
arenatum 24 632	textum 15 514	18 146
Bourgueti 47 490	transversum 15 516	Diceras.
Brongniartii. 19 528	variolare 19 - 527	arietina 14 372
Bruntrutanum 45 491	violare 19 527	Bernardina. 14 574
Calloviense . 12 271	Diastopora.	Lonsdalii 17 753
complanatum. 12 269	· Arduennen-	Lucii 14 572
conforme 15 192	sis 19 300	minor 14 572
Courteaudia-	belemnita -	Münsteri 14 573
num 15 518	rum 10 474	.sinistra 14 572
cylindricum. 20 653	cervicornis. 11 577	speciosa 14 572
depressum 10 512	Clementina. 18 145	Dichocrinus.
diatretum 22 1239	confluens 22 1116	radiatus 5 961
florescens 13 517 Gervillii 12 263	dilatata 15 495	septosus 3 961'
Gervillii 12 263 globulus 7 166	escharoides, 20 601	Dictuophyllia.
granulare 20 664	Eudesia 11 378	
Grasii 17 492	fasciculata, 22 1098	Dimerocrinus.
Heberti 23 50'	flabellifor—	decadactylus. 1 b 341
hemisphæri-	mis 17 458	icosidactylus, 1 b 542
cum 45 · 516	flabellum 10 476	Dimorphastrea.
homostigma, 10 511	foliacea 11 - 376	alternata 17 525"
inæquale 12 270	glomerata 20 604	bellula 17 525 a
indifferens. 20 660	gracilis 47 460	crassisepta 17 525'
Johæ 10 513	gracilis 19 : 500	excavata 17 525 b
Klenii 22 · 1240	Hagenowii. 22 1095	grandiflora 17 525
Koningii 15 193	incrustans 10 . 475	Dimorphicrinus.
Lamarckii 11 421	lamellosa 11 375	pentagularis. 3 912
Lucæ 19 329	Lamourouxi. 11 372	Dimorphina.
macrodon 13 512	laxata	nodosaria 26 2960
macrostoma, 17 491	megapora. 17 460"	obliqua 26 2959
Malbosii 21 233	Michelini 11 578	Diphyphyllum.
mamillatum, 14 424	microstoma, 11 573	annulatum 5 990
Michelini 20 661	Normaniana. 10 472	cæspitosum 2 1134
microporum. 7 167	Oceani 20 603	tum 5 982
Orbignyanum 14 425 ornatum 20 660		tum 5 982 Concianum 5 987
ornatum 20 660		fasciculatum. 3 981
Picteti 17 493	Orbignyana. 27 1252' ornata 22 1114	flexuosum i b 570
planissimum. 16 . 61	papillosa 22 1115	ibicinum 3 980
priscum 46 515	pavonina 20 607	irregulare 5 984
pseudo-diade-	polystoma 47 459	longiconicum 5 985
ma 14 423	ramosa 20 594	multistella 25 1271
	40.	

DY			DY		DY			
DREISSENA.	Etages	Kuméros	Dysaster.	Etages	Kuméros	DYSASTER,	Etages	Naméros
Brardi	26	2369	æqualis	10	492		13	499
Brardi	25	1637	Agassizii	10	494	Eudesii	10	490
inæquivalvis.	26	2363	analis	10	493	excentricus.	20	626
Nystiana	26	290 b	anasteroides.	17	465	granulosus	15	501
Palatonica	26	2567	avellana	10	489	Michelini	114	405
serrata	24	524	bicordatus	11	399	ovalis	13	500
Sowerbyi	-25	1637	Buchii	14	404	ovulum	17	464
spathulata	26	2365	capistratus	15	. 503	propinguus.	13	500
subglobosa	26	2368	carinatus	13	502	ringens	10	491
ungula-capræ	26	2366	dorsalis	- 12	-255	semiglobosus	13	504
			ellipticus	12	254	* suprajurensis	15	183

TO:

				i					
EC			1 1 h	EC		1	EC		
Eburnea.	Finns	Numéros	TATEL AND		Wie.	- V	ECHINONEUS.	Binner	Numeros
			ECHINOEN			g. Kum.			
Brugadina.	26	1624		15 1	'a "	588	placenta	22	1225
spirata	26	1623	Sencke			1. 1	subglobosus.	22	1224
Echinantites.							Echinopora.	- 544	
orbiculatus.	12	257		1	a	587.	Raulini	19	306
Echinites.	in the ta	77.4	Echinola				Echinepsis.		
infulatus	25	1233				1180	Gacheli	25	1234
pellisormis.	22	1202			25	1211	Echinorachniu		. 2
Echinocrinus.					26	2635	Juliensis	26	2655
Nerei		. 889	Blainvi		25	1207	incisus	25"	1228
prisca		891	2000000	nbachi		.406	porpita	26	299
Protei	3	890		aris.	25	1212	Echinosphærit		
Rossica	5	888	ellipso		24	608	aurantium		382
triserialis	5-	892	eurypy		24	613	200000000000000000000000000000000000000	1 a	583
Urii	-	893	Fauja		22	1182	granalus		388
Echinocyamus			Francii		25	50"		1 a	384
Auderi	26	2643	Laurill		26	2635	tessellatus	2	1066
crustuloides.	25	1222	ovalis .		25	1209	Echinus:	6 .	e - 1%
Francii	25	1218	ovata.		22	1181	antiquus	12	264
inflatus	25	1220	ovisors		25	1207	Astensis	27	458
Occitanus	25	1221	produc		17	474	higranularis.	12	264
ovatus	26	2644	Richa		26	2638	Carantonianus		1226
placenta	22	1225	similis.		26	2635	cataphractus		256
planulatus	24	627	similia		25	1210	Caumonti	11	412
pyriformis	25	1219	stellife		25	1208	circinatus	22	1233
Siculus	27	455	Studer		27	454	costatus	27	457
subcaudatus.	25	1217	subsim		24	610	distinctus	14	419
Echinodiscus.			Echinon	etra.			doma	20	657
bisper for atu		2647		ritife-			dubius	26	2672
Echinoencring	100				26	2673	equus	24	630
anatiformis.		289	Echinon				excavatus	12	265
angulosus	10	393	ovatus		26	2644	fallax	17	486

EL	1	EM		1	E	1	
ECHINUS. Étages	Numéros	BLLIPSOSMILIA.	Étages	Numéros	EMARGINULA.	Étages	Xuméros
Gacheti 25	1254	cornu-copiae.	20	687	Varusensis.	19	198
germinans., 14	423	cuneolus	21	243 a	Enallastrea.		-
granulosus, 20	658	Faujasii	23	1283'	contorta	24	667
Gravesii 24	629	humdis	20	888	distans		665
gyratus 13	513	inæqualis	20	689	Enallhelia.		
hieroglyphi-		inauris	22	1283	compressa	13	610
cus 14	420	magnifica	20	687	corallina	14	513
intermedius. 11	415	Meudonensis.	25	54	elegans	15	611
lævis 10	509	obliqua	22	1282	gemmata	11	445
lineatusp 27	458	plicata	14	479	gracilis	. 17	516"
mirab:lis 14	417	rudis	21	245	Rathieri	. 17	516'
monilis 26	2679	Salzburgiana.		243	regularis	23	61
nodulosus 11	414	subrudis	24	244"	Enalloc@nia.		
ohliquus 26	2675	supracretacea		53	crassoramos	1 14	555'
parvus 26	2676	Emarginula.	.2.		Enallocrinus.		
Patagonensis 26	2677	Æolis	14	196	punctatus		228
perlatus 14	418	arata	25	687	scriptus	1 6	228
planus 26	26.7	Blotii	-11	135	tnallopora.		-
polyporus 12		carinata	22	434	perantiqua.	. ia	572
pseudodiade-		clathrata	25	683	Encrinus.		
ma 14	423	clathrata	11	132	caryophyllo		
Serresii 26			26	. 269	143		577
textilis 12		clypeata	25	682	entrocha		102
Woodwardi 26	2675	comosa	22	435	46 717	6	657
Edmondia.	170	costata	25	684	granulosus.		659
compressa 3		crassa	26	1732	liliiformis.		102
Josepha 3		cretacea	25	28		6	657
subangulata 1 a		ereiosa	22	453	moniliform		102
subtruncata t a	192	decussata	15	168	pentactinus		103
unioniformis 3		Desnoyersii .	25		quinquangu		D1.147.00
		elegans	25	685	laris		577
Edwardsocrinus.	193	elongata	26	1734	Schlotheimi		104
ornatus 3	959	fissura	27	250	varians		658
Egeria.	205	Goldfussii		437	Endopachys.		1252
Buchlandii. 25	799	Gratteloupi		1731	Maclurii		1252
oralis 25		Guerangeri.		222	Enoploteuthi		1204
plana 25		lævis		200'	subsagittata		7
triangulata. 25		lobata		203	Entalophora		
Elenchus.		Neocomiensi		186	abbreviata.		385
	157	Niortensis		204	Bajocina		480
Ellipsocænia.		pelagica		223	cellaroides.	-	384
inæqualis 17	518 c	planicostula.		.133	Cenomana.		
regularis 17		punctulata		1735	cervicornis,		444
Ellipsocyathus.		radiola		681	cespitosa		388
	1116			1733	clavata		1126
grandis 1 1				250	colliformis.		
Ellipsosmilia.		Sanctæ-Cath			compressa.		
Arcotensis 2	2 1291	rinae	. 29	223'	convexa		303
Boissyana 2	1 211	scalaris			echinata		1125
Bourgeoisii. 2	2 1285"	squamata	. 26	1730			301
Carantonensis 2	1 244			269			1127
complanata. 2	1 247	Toucasiana.	. 29	432	Icaunensis	. 17	461 a
compressa 2	1 246	tricarinata.	. 11	133	irregularis	ec 25	1153
		The second				-	

6.

	64	TABLE DU PI	ROD	ROME		
	ER	ES		1	ES	
	ENTALOPHORA Étages Numéros	ERYCINA.	tages	Numéros :	ESCHARA. Étages	Numéros
	Labati 24 571	seminulum	27	240""	megalostoma 22	1071
	laxipora	striala	2	576	millepora 25	1172
	madreporacia, 22 1130	striatula	26	286 €	monilifera. 26	2567
	mamiliata 24 570	stricta	27	339	Neptuni 22	1079
	minuta, 26 2594	subconvexa	26	2152	Nerei 22	1088
	Neocomiensis 17 461"	sublævis	26	2158	Neustriaca. 20	588
	pavonina 20 607	subovata	26	2156	nobilis 26	2564
	proboscidea, 23 1191	substriata	26	2157	Oceani 22	1078
	pustulosa 22 1131	tellinoides tenuistria	25	773	Parisiensis 22	1081
	ramosissima. 20 609 raripora 22 1124	triangularis.	26	• 775 2150	peltata 22 pertusa 26	1050 2549
	regularis 22 1128	Erycineila.	20	2100	porosa 26	2572
	Royana 22 1152	ovalis	26	2155	punctata 26	2571
	Sarthacensis, 10 481	Eschara.		2100	pyriformis. 22	1063
	semiclausa. 20 610	affinis	26	2570	pyriformis. 20	584
	subgracilis 22 1125	Andegarensis	26	2548	Ranvilliana . 11	. 562
	subirregularis 10 479	arachnoidea.	22	1067	reteporiformis 26	2565
	Thorentii 24 572	binperta	26	2550	Royana 22	1077
	Tessonii 11 386	Brongniartii.	25	1171	Santonensis. 22	1082'
	tetragona 11 387	cancellata	22	1066	scalpellum. 1.b.	520
	Vendinnensis 20 606	celleporacea.	25	1174	Sedgwickii. 26	2369
	Vieilbanei 21 218	Cenomana	20	-587	sexangularis. 22	1065
	Erato.	cervicornis.	27	441	stigmatophora 22	1064
	lævis., 27 11 117 subcypræola. 26 843	chartacea	24	. 560	subchartacea. 24	1069
	subcypræola. 26 843 Erismatelithus.	clathrata	26	2554 1023	subchartacea. 24	560
	madreporites	damæcornis.	25	1173	mis 24	558
	(floriformis) 5 992	Deshayesii.	26	2568	triangularis. 19	298
28	Eryoina.	dichotoma.	22	1068	tubulata 25	1175
5	angulosa 27 339	dichotoma	20	587	viminea 25	1178
	complanata. 27 340'		22	1073	Escharina.	
	corbuloides. 27 340"	digitata	22	1074	Acteon 19	299
	dentata 26 2148	diplostoma	26	2573	angularis 1 b	590
	depressa 26 2144	disticha	22	1070	Andegarensis 26	2548
	elegans 25 841	Duvaliana	25	1169	biaperta 26 bulbifera 22	2550 1044
	elliptica. 25 1616	elegans	22	1072	circumcineta 26	2552
	faba 26 2143 fragilis 25 872	filograna	22	1162	clathrata 26	2554
	glabra 2 665	foliacen	27	438	confluens 22	4047
	globus 26 2151	Girondina	22	1076	convexa 22	1046
	granulata 26 2154	glabra	26	2542	crenulata 22	1060
	mactroides 26 2153	Hagenowii.	22	1073	crepidula 22	1043
	meglecta 29 285"	horrida	22	1082	. cucullata 22	1052
	nitida 25 942	imbricata	26	2574	dispersa 22	1062
	obliqua 25 943	incumbens	25	1176	excavata 25	1162
	obscura 25 640	labiala	24	559	gracilis 26	2546
	orbicularis 25 939	labiosa	26	2547	impressa 22	1038
	ovalis 26 2155	labyrinthica	20	799	incisa 22	1048 586
	pellucida 25 941 pellucida 27 340	lamellosa	26	2566 2551	inflata 20 labiata 24	559
	pellucida 27 340 pygmæa 2 577	Leymeriana.	24	2551 561	labiosa 26	2547
	radiolata 25 937	Ligeriensis.	22	1075	lata 26	2551
	Renierii 27 540	linea	25	1177	mamillata 26	2553
	rugosior 26 2149	mamillata	25	1170	Michaudiana, 20	385
		,				

EU			EU	101	Johan	EU	Ţ	-
		W	45000		Vnminne	,		Wumdung
	Etages		EUDEA.		Xuméres	RULIMA.		Numéros
mieropora	22	1054	pyriformis	. 6	700	subcolumna-		
Neptuni	22	1057	rugosa	10	565	ris		106
Oceani	22	1058	Sarthacensis.		564	subhastata		64
ornata	22	1051	subcariosa		699	submitida		244
pavonia	22	1045	Eugeniacrinus		***	subovata		112
peltata	22	1050	Alpinus	15	586	subula		478
persorala	22	1061	angulatus	15	585	subulata		137
pertusa	26	2549	annularis	10	520	terebra		114
polystoma.	22	1049	caryophyllatu		577	. terebralis	26	484
radiata	24	1042	compressus.	13.	582	Eunomia.		. 2400
sagena	22	1053	oostalus		335	articulata		508
Sarthacensis.	20	584	crenulatus	15	585	Babeana,		553
simplex	22	1055	Essensis	20	679	confluens		681
subpyriformis		358	granulatus	45	587	contorta		511
sulcata	22	1037	Hoferii		581	Cottaldina		505
tumidula	26	2555	impressus		584	dichotoma.		607
Villiersi	22	1056	mespilisorm		1057	flabella		504
Vieilbanci	21	217	moniliformis		580	grandis		507
Escharites.			putans	15	578	lævis		503
dichotoma	22	1322	pyriformis	15	579	pana		609
incrustata	22	1017	Eulima.			nodosa		506
labiata	22	1016	Albensis	17	87	plicata		606
nodulosa	22	1015	amphora		. 29	radiata		443
Escharopora.			angusta	6.	105	rugosa		510
recta		368	antiqua		147	socialis		608
Eucalyptocrin		-	Axonensis	11	. 28	sublævis	6	683
cælatus		333	brevis	27	: 63	Euomphalus.	-	
decorus		332	Coyana		437	aculus		187
rosaceus	1 0	334	distorta	25	. 85	æqualis		201
Eucosmus.			elongata	24	245	æquilatera-		Ma
decoratus	14	421	Floridana		83	lis		50
Eudea.			fusiformis		. 109	alatus		. 44
attenuata	10	563	gracilis	6	110	angiostomus		208
calopora	15	686	Gratteloupi	26	483	angulatus		- 501
capitata	13	690	hastata	27	. 64	Archiaci		500
cellulosa	15	689	incerta	26	480	articulatus.		292
clavata	11	498	Koninckiana	6.	. 108	bifrons		199
cribraria	11	498	lactea	26	481	Bronnii		288
. 11 . 1	11	519	lævigata	26	485	. carinatus		45
cylindrica	20	767	Leunisii	26	469	catenulatus.		51
elongata	14	626	longissima.	6	107	catilloides		184
foraminosa	20	766	melanoides	17	88	catillus		196
gracilis	6	697	multitorquata		113	circinalis		303
irregularis	10	566	Nerei	44	-25	circularis		285
lagenaria	11	496	nitida	25	84	complanatus		285
lombricalis.	11	500	Phillipsiana.	. 5	156	contrarius	6	541
lycoperdoides	11	497	polita	27	65	Corndensis.		94
mammosa	41	501	pupæformis,		111	cornu-arielis		59
manon	1	696	quadristriate		470	coronalus		69
millepora	13	691	Requieniana.	21	50	cristatus	2.3:	232
pertusa	13	687	scillæ	27	66	crotalostomi		. 187
pistilliformis.	11	499	similis	26	482	delphinuloi -		
polymorpha,	6	698	spina	26	479	des		387
propinqua	13	688	subbrevis	27	65	dentatus	6	293

EU		1	[ EU ]				EX			
EUOMPHALUS.	Étages	Numéros	E	COMPHALUS.	Étages	Numéros	EUPATAGUS.	tages	Numéros	
depressus.	2	298			2	395	ornatus	24	597	
Dionysii	3	192		reconditus	6	292	Veronensis	24	596	
discors		46		rotula	. 2	291	Eupsammia.	~ "	000	
discus	2	290		rotundatus.	5	192	Bayliana	25	1259	
fallax	3	193		rugosus	1 6	. 47	Brongniartia-	1		
funatus	B	. 60		Schnurii	2	297	na	25	1259"	
Goldfussii.	2	359		sculptus	1 8	63	Gravesii	25	1260	
heliciformis.	2	281		serpens	2	298	Haleana	25	1259"	
helicinus	2	282		serpula	2	502	Sismondiana.	26	2725'	
helicoides	5	194			5	207	trochiformis.	25	1259	
	6	291		serus	3	-189	Euryocrinus.			
hemisphæri-				Sviwa	3	202	concavus	-5	924	
cus	B	48		sphæroidicus		284	Eusmilia.			
hians	3	205		*pinosus	' '2'	359	aspera	14	590	
isedon	5	209		spiralis	6	540	Buvignieri .	14	592'	
Labadyei	2	295		Studeri	6	283	semitruncala	14	591	
lepidus	5	200		subcarinatus	-	.280	Еходуга.	171.1		
marginatus.	5	184		subsulcatus.		5,2	arietina	22	940'	
minutus	9	75		sulcatus		67	auricularis.	22	934	
neglectus	5	191		tenuistriatus		92	auriformis	15	449	
nodosus	5	186	п	trigonalis	2	283	Bruntrutana	16	56	
pentangula-				tuberculatus		: 190	bulla	17	-408	
lus	5	185		tuberculosus		19	carinata	15	177	
perturbatus.	-	93		tubulatus.		197	conica	22	930	
pervelusius.	-	56		unguis	2	192	costata	22	938	
pileopsideus.	5	.191		uniangula-			decussata		930	
planorbis	2	299	П	lus	- 4-	96	denticulata, inflata,	16	930	
priscus	5 2	188		Verneuilti Voronejensis	2 2	287 278	ponderosa.	29	929'	
profundus.		49	н	Wahlenberg		289	reniformis.	13	449	
pseudoqual-	1 0	49	П	Waschkina		91	spinosa	92	920	
lerianus.	1 5	55		upatagus.	1 46	. , 31	spiralis	14	580	
pugilis	3	199	-	brissoides	24	595	squamata.	17	740	
pygmæus	6	339	1	Duvalii.		1203	virgula	15	174	
quadratus	5	206		elongatus	26	2626	Explanaria.	40	11.1	
Qualteria -		200		lateralis		2624	alveolaris.	13	636	
nus	l a	90		minor.		1202	astroites		2747 a	
radians	5	195		navicella	26	2625	cyathiformis,	26	2778	
radiatus	2	286		nummulinus.		1201	Turonensis.		2778 a	
	-	200	8	correct work W.D.	-3		1 7000000000000000000000000000000000000			

.

FA			FA		FA water			
Fabularia.	Étages	Numéros	Fascioulipora.	Étages	Huméros	FASCICULIPORA.	Étages	Numéros
compressa	25	1354	clavata	22	1141	Marsillii	27	444
discolites	25	1353	cretacea	22		Menardi		623
			eribrosa	22	1144	urnula	23	1143

FA		1	FI	5	1	FI		
	Élages	Numéros	FAVASTREA.		Kuméros	FENESTRELLA.		Xaméros
	-	208					-	
aculeata	26	1288	senilis		998 376	bemisphærica		852
Ajra Burdigalensis	26	1285	striata		1153	hibernica	3	851
	26	1285	Sulcata		1100	Keyserl.ngii.	2	1048
clandestina	26	209	Favistella.	11.4	415	Lonsdalei		521
	26	1297	Favosites.	. I a	413	Martis	3	861
costata	21	70	alveolaris.	. 9	1156	Michelini.	_	843
elonga!a	27	177	alveolaris.		379	microstrema.	-	845 527
fun culosa	25	525	Archiaei		106	Milleri		523
fuscidea	26	1298	aspera		379	Morrisii	2	853
fuso:des	26	1287	basaltica		1160	multiporata.		854
fusus	26	1292	basaltica		580	oculata		855
Gratteloupi.	26	214	capillaris,		1017	plebeia		856
Levesquei	24	363	cornigera.;		1159	pluma		847
Michelotiana.		1249	cylindrica.	-	1011	polyporata.		850
nassæformis.	26	1286	dentifera		1006	prisca		321
ornata	26	1284	fibrosa		1165	quadradeci-		341
Parisiens's.	25	1491	Goldfussii		1158	malis		857
polygonata	26	810	Gothlandica		377	reticulata		524
prima	23	16	incrustans.		1011	retiformis		326
propinqua	26	1508	macropora,		1165	retiformis.		76
punctifera	26	1290	megastoma.		1009	Russiensis.		849
Puschii	26	1294	multipora.		378	subantiqua.		322
pusi'la	26	1295	parasitica.		1007	tenuifila		848
pyruliformis	26	214	polymorph		582	undulata		844
pyrulina	26	211	ser luosus.		1016	varicosa		858
Rameri	99	316	subbasaltica		580	Veneris		860
subafra	26	1248	suborbicula			Verneuiliana		1044
subcarinata .	26	212	ris	. 2	1157	renestrellina		
subcostata	26	1297	tenuisepta.		1008	carinata		863
subtrapezium	26	1296	tumida	3	1010	crassa	. 5	862
supracre!acea	a 23	17	Fenestrella.			formosa		864
Tarbelliana	26	1291	anceps	2 . 4	78	nodulosa		865
Taurina	26	1295	2 4 %	. 4	79	Ferussina.		
trapezium	26	1296		4	82	anastomæfor	-	
tuberosa	26	213	antiqua	. 9	1049	mis	. 26	537
uniplicata	25	527	antiqua	. 1 5	- 522	Fibularia.		
uniplicata	26	214		2	1043	subcaudala	. 25	1217
Valencienne	-			4	75	subglobosa.	. 22	1221
sii	26	1284	antiquata.	2: 2	1046	Ficula.		
Fasciolites.			arthritica	. 2	1046	clava		1276
elliptica	24	691	assimilis	. 4 5	325	condila	, 26	1279
Faujasina.			Bouchardi.		1042	ficoides	. 26	1282
carinata	22	1408	Braupii			Ficulina.		
Favastrea.			carinata :			geometra		175
heliops				e 2		intermedia	. 27	176
hexagona		1150	crassa			Fissurella.		
hypoerateri -			dubia			acuta		131
formis			Ehrenberg			Aquensis		1722
intercellulosa	_	4150'	ejuncida			alticosta		1727
quadrigemi-		4167	flabellata			Claibornens		680
na			formosa			clypeata		268
regia			frulex			conoidea		420
rugosa		1152	Geinitzii	<i>i</i> . 4	75	corallina	. 11	194

		FI		1	FR		FU			
Costaria	1	PISSURELLA. 1	ltages	Números	PISTULANA. I	tages	Auméros	PRONDICULARIA. E	lages	Numéros
Depress		costaria	25	667	unicosta	14	226'	Archiaciana.	22	1368
Cenomana		costaria	26	1724	Flabellina.			bicostata	8	256
clongata		depressa		_					27	503
Græca. 27 249 Græca. 25 679  26 1720 Griscomi. 26 1720 Ainntula. 26 1721 Intermedia. 26 267 Iabiata. 25 678 Iavigata. 22 429 Martini. 25 1725 Marylandica. 26 1725 Minosti. 24 430 Minosti. 24 430 Minosti. 24 430 Moreausia. 14 193 nassula. 26 1725 Oblita. 26 1720 Oblita. 26 1720 Parisiensis 25 679 Patelloides. 22 450 Patelloides. 23 451 Patelloides. 24 454 Patelloides. 24 454 Patelloides. 25 4575 Pate									-	
Griscomi.   26   1729   Plabellum.   24   644   clongata.   26   2932   daysendicula   tum.   24   644   dappendicula   tum.   25   2698   davidata.   25   678   tum.   26   2698   daysigata.   22   2899   daysigata.   26   2894   daysigata.   26   2894   daysigata.   26   2894   daysigata.   26   2894   daysigata.   26   2894   daysigata.   26   2894   daysigata.   26   2894   daysigata.   26   2898   daysigata.   26   2898   daysigata.   26   2898   daysigata.   26   2898   daysigata.   26   2898   daysigata.   26   2898   daysigata.   26   2898   daysigata.   26   2899   daysigata.		elongata						caudala		
Griscomi										
Revigata   26   2826   2836		Græca				22	1579			
Aiantula		Cricami				-				
Intermedia				- 1		9.6	644			
labiata.	э					-	. 041			
Izvigata	н					96	2698			
Martinii										
Marylandica	3		26	1725						
Minosti			26	1725					22	
Moreausia		Minosti	24	430		26	2695	ovata	26	2830
nassula		minuta	26	1723	costatum	24	642	pseudo-ovata	26	2830
neglecta			14	193	cuneatum	24	641	pupa	27	502
Oblita.	п		26	1726	cuneatum	.27	466		22	1365
Parisiensis					cuneiforme	25	1253			501
Patelloides.   22   430   redimiculum   26   1728   squamosa   25   677   subcostaria.   26   1724   subdepressa   22   431   subminuta   26   1725   sienerosa   25   680   Siciliense   27   466   scribar   26   2839   subminuta   26   1725   sienerosa   25   680   Siciliense   27   467   caraliculatum   26   1273   carina   26   1275   caronatum   26   2697   caraliculatum   26   1275   caronatum   27   468   tum   27   468   tum   27   468   tum   27   469   tum   27	н									
redimiculum. 26 1728 squamosa. 25 677 subcostaria. 26 1724 subdepressa. 22 434 Michelini. 27 466 subminuta. 26 1723 tenebrosa. 25 680 Fissurirostra. elegans. 22 972 pectita. 22 974 pubtrelia. 22 974 recurva. 22 974 recurva. 22 974 recurva. 22 974 resurva. 23 1575 aspergilloides 22 489 constricta. 17 191 contorta. 25 1574 diatata. 17 235 reliada. 25 727 consulta. 25 1684 lanceolata. 2 1035 ornala. 22 1114 polymorpha. Marsinal. 24 28 Marticensis. 1 102 Matronensis. 18 94 Oxfordiana. 13 224 pistilliformis 21 147 Provignyi. 25 1575 Royana. 22 487 Royana. 22 487 resurva. 22 149 resurva. 22 487 resurva. 24 687 resurva. 25 1576 Royana. 22 487 resurva. 26 2899 resurva. 26 2699 resurva. 26 2699 subturbina. 27 469 resurva. 26 2697 resurva. 26 2699 subturbina. 27 469 resurva. 26 2697 resurva. 26 2769 resurva. 27 469 resurva. 28 1575 resurva. 28 168 resurva. 26 1272 coronatum. 26 1276 coronatum. 26 1276 resurva. 26 1276 resurva. 27 469 resurva. 28 168 resurva. 28 168 resurva. 28 168 resurva. 28 168 resurva. 29 1278 resurva. 14 228 resurva. 14 228 resurva. 14 228 resurva. 14 228 resurva. 14 228 resurva. 15 704 resurva. 14 228 resurva. 15 704 resurva. 16 468 resurva. 26 2699 resurv	н					26	-			
Squamosa			_						22	1367-
Subcostaria. 26				-						
Subdepressa   22   434   Subminuta   26   1723   Subminuta   26   1725   Siciliense   27   467   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   26   1275   Coronatum   27   468   Coronatum   26   1275   Coronatum   27   468   Coronatum   26   1275   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   26   1275   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   27   468   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   28   1276   Coronatum   28   1276   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469   Coronatum   27   469									27	444
Pyrenaicum								2211	Timi	1000
			_							
Sinense										
elegans			25	080						
pecita			99	079		20	2000		20	4217
Pulchella   22   974   Provignate   22   975   Provignate   22   976   Provignate   22   976   Provignate   22   977   Provignate   24   645   Provignate   25   1575   P						97.	468		26	1275
Vaginale										
Tistulana										8-1-
angusta 25   1575   contexta 25   1168   discoidea 21   242   aspergilloides 22   489   Duvaliana 25   1169   elegans 26   2775   constortica 17   191   constortica 25   1574   dilatata 17   233   connata 22   1114   polymorpha 21   236   echinata 25   727   parallela 3   837   radiata 25   727   parallela 3   837   radiata 21   240		Fistulana.				27	469	cancellata	22	1277
Duvaliana   25   169   clegans   26   2775   constricta   17   191   centorita   25   1574   diatata   25   1574   diatata   25   1574   diatata   27   253   ornala   22   1114   polymorpha   21   256   256   2575   2575   clongata   25   727   radiata   2   2   1168   chinata   25   739   lacryma   14   228   Marticensis   21   102   Matronensis   102   Matronensis   102   Matronensis   103   Matronensis   104   Matronensis   105   Matrone		ampullaria.	25	740	Plustra.			coronula	20	695
constricta.         17         191         elegans.         6         618         Niciensis.         24         657           cuntorta.         25         1574         lanceolata.         2         1035'         orbulites.         11         454           dilatata.         17         235         ornata.         22         1114         polymorpha.         21         236           echinata.         25         727         parallela.         5         836         radiata.         21         240         24         246         24         240         24		angusta,	25	1575	contexta	25	1168	discoidea	21	242
Contorta			22	489	Duvaliana .	25	1169			
dilatata     17     235     ornata     22     1114     polymorpha.     21     256       echinata     25     727     parallela     3     837     radiata     22     124     24       elongata     25     757     radiata     2     1168     semilunata     26     269       lacryma     14     228     Forospongia.     acetabulum     15     704     Funginella.       Matricensis     18     94     Jurensis     10     574     Alpina     25     1267       Oxfordiana     15     224     Sackii     20     784     Assilina     17     769       Provignyi     25     1575     Fossarus     Braunii     24     658       Royana     22     487     costatus     27     101     discoidea     21     242       subtrigona     14     227     Frondioularia     27     101     discoidea     20     697			-							
18 93   palmata 5 836   radiata 22 1278   parallela 25 727   parallela 3 837   radiata 22 1278   parallela 25 759   radiata 2 1168   semitunata 26 2697   stellifera 14 228   Forospongia.			-							
echinala     25     727     parallela     5     837     radiata     22     1278       elongata     25     739     radiata     2     1168     semilunata     26     2697       lacryma     14     228     Forospongia     sectabulum     15     704     Funginella     11     455       Matronensis     18     94     Jurensis     10     574     Alpina     25     1267       Oxfordiana     13     224     Sackii     20     784     Assilina     17     769       Provignyi     25     1575     Fossarus     Braunii     24     658       Royana     22     487     costatus     27     101     discoidea     21     242       subtrigona     14     227     Frondicularia     27     101     discoidea     20     697		anatata						polymorpha.		
clongata 25 739   radiata 2 1168   semilunata 26 2697   lacryma 14 228   Forospongia.		achimata						undinta	-	
Lacryma   14   228   Eorospongia.   acetabulum   15   704   Funginella.   24   Matricensis.   18   94   Jurensis   10   574   Alpina   25   1267   25   25   25   25   25   25   25   2										
Marticensis.     21     102     acetabulum.     13     704     Funginella.       Matronensis.     18     94     Jurensis.     10     574     Alpina.     25     1267       Oxfordiana.     13     224     Sackii.     20     784     Assilna.     17     769       Provignyi.     25     1575     Fossarus.     Bersoni.     24     658       Royana.     22     487     costatus.     27     101     discoidea.     21     242       subtrigona.     14     227     Frondicularia.     27     101     elegans.     20     697						Z	1108			
Matronensis.     18     94     Jurensis     10     574     Alpina     25     1267       Oxfordiana.     13     224     Sackii     20     784     Assilina     17     769       pistilliformis     21     147     turbinata     22     1499     Borsoni     26     2726       Royana     22     487     Fossarus.     Braunii     24     658       subtrigona.     14     227     Frondicularia.     27     101     discoidea     21     242       elegans     20     697						43	704		11	435
Oxfordiana.         13         224         Sackii									25	4967
Provignyi.         25         147         turbinata         22         1499         Borsoni         26         2726           Provignyi.         25         1575         Fossarus.         Braunii         24         658           Royana         22         487         costatus         27         10i         discoidea         21         242           subtrigona.         14         227         Frondicularia.         elegans         20         697				-						
Provignyi.     25     1575     Fossarus.     Brauuii										
Royana 22 487 costatus 27 101 discoidea 21 242 subtrigona. 14 227 Frondicularia. elegans 20 697			-							
subtrigona. 14 227' Frondicularia. elegans 20 697						27	101			
			14	227						
		tenuis	22	488	angulosa	22	1371	Haueriana.	21	241
tibialis 25 727 annularis 26 2827 hemisphærica 21 240		tibialis	25	727	annularis	26	2827	hemisphærica	21	240

FU		1		FU		1		FU		
PUNGINELLA. 2	lages 3	luméros	FI	บริบริง	Rtages	Kuméres	FUSI	18	Etages	Kuméres
Martiniana	21	248'		Brongniartia-			CE	niculosus.	26	204 d
Neocomiensis	17	512'		nus	24	562	CL	rlus	25	499
Niciensis	24	657		Bronnii	26	1312	CI	irvicauda.	9	125
numismalis	22	1276		buccinoides.	26	1182	CI	rvicostatun	n 8	127
Perezii	24	656		buccinoides.	22	580	de	eceptus	24	96
provincialis.	21	252		bulbiformis.	24	358		ecisus	25	629
semiglobosa.	20	696		bulbus	25	477	de	currens	26	200
Fusulina.				cælatus	26	1236	de	ecussatus	25	445
cylindrica	3	1045		calcar?.	20	197	d	ecussaius	19	186 d
Fusus.				canaliculatus	25	501		in.	25	515
abbreviatus.	25	465		cancellatus	26	1243	d	elphinula.,	. 17	168
abbreviatus.	22	357		cancellatus.	22	582	d	epauperatus	22	371
	26	1219		Carcarensis.	26	. 1212		epressus	22	369
ariculatus	25	478		carinatulus	22	368		esertus	25	500
Acteon	20	195		carinatus	.9	124		eshayesii	26	304.,,
acuminatus.	25	484			22	561	d	fficilis	22	374
aculus	25	509		carinella	25	. 497		iluvianus	26	1192
aduncus	26	1199		carinella	22	356		uboisianus.	26	1259
affinis	24	344		carinifer	22	. 372	D	upinianus	19	177
Agassizii	26	1219		Cheruscus	26	1251		urvillei	22	378
Alabamensis.	22	353		Chilinus	22	376		chinatus	26	1180
Albensis	19	177'		cinctus	26	1215	e	legans	26	1244
alligatus	26	1173		cingulatus	23	358		legans	19	180
Alpinus	19	185	1	clathratus	25	474	e	legantulus.	26	1249
altilis	25	503		clathratus	20	198		longatus	26	402'
amietus	22	415	1		26	1350		rrans	25	482
Andrei	26	1198		clavatus	27	172	6	TTALICUS	26	402"
angulatus	25	446		Clementinus.	19	182	-	- 20	26	204'
angulosus	27	169	1	Cleryanus	26	1257	I	Espaillaci	22	. 347
angusticosta-			L	comma	13	166	e	xcisus		474
tus	24	343	г	complanatus.	25	483	. €	xigenis	24	356
angustus	24	553	1	comptus	26	1655		xılis	26	1247
anomalus	26	1252	L	coniferus	25	490		asciolarinus.		1203
antiquus	25	482'		conjunctus	25	460	1	enestralis		1178
armatus	26	1201	F	contrarius	26	1259	f	iculneus	25	494
articulatus.	26	1202	L	.Cooperii	25	507	1	fculneus		347
asper	25	485	L	Corallensis:	14	173	1	imbriatus		177
asperulus	25	1488	L	corneus	27	173	1	Pisianus		186 5
atavus	22	385	1	cornutus	26	1193		Fillonii		. 514
Aturensis	26	1185		coronatus	25	469	1	Pleuriausus.		350
Basteroti	26	1207	1	costarius	24	545		luctuosus		. 386
bellus	25	505	ı	costato-stria				Fontanieri,		. 344
bicarinatus	25	472		tus	22	105	1	Porbesianus,		584
bicarinatus.	25	512	- 1	costatus	22	362		fragilis		1119
bifasciatus	25	486	- 8	200	26	1140		luniculosus		. 442
bilineatus	26	1204	-	costellifer	24	95	2	lusiformis		48
bilineatus	19	186 a	-			549		fusisormis.		. 357
Bonellii	27	170	-	costulatus	25			Galatea		205
Borsoni	26	1210	-	Cottee	22			Gaultinus		178
Bredai	26	1211	- 1	Cottaldinus	19			Genei		1215
breviculus	25	462		crassicostatus				Genevensis.		
breviplicatus	22	398	- 8	crebrissimus				glomoides	700	1216
brevissimus.		354	-	crenulatus	- 8	150	2 .	giomus		1217
Brightii	20	204	-	crispus	26	1214		gradatus	. 24	94

10	TABLE DO TRODROME				
FU	FU }	FU ·			
Posus. Itages Aumiros	Pusus. Liages Numéros	PUSUS. Ruméros			
granosus 26 1267	longævus 26 197	Peruvianus. 26 1241			
Geticus 25 444	26 1219	Petitianus 26 1258			
Gratteloupi. 26 1179	longiroster. 26 1222	Philippii 26 1228			
Greahwoddii 25 520	longirostra. 22 375	planicostatus 24 97			
Haccanensis, 13 156	longiscatus. 14 . 160	planulatus. 22 360			
Haleanus 22 352	Marcelli Ser-	plicatulus 25 1482			
harpula 26 1137	resii 26 1194	plicatus 22 359			
26 1166	marginatus. 26 1349	politus: 26 1184			
Hehlii 2 1717	Mariæ 24 98	Polonicus 26 1294			
heptagonus . 25 467.	Marrotianus, 22 349	polygonatus 24 559			
heptagonus. 22 355	maxillosus 26 1223	polygonus. 25 471			
Hombroniana 22 377	maximus 25 459	polygonus 24 362			
hordeolus 25 466	Michelini 26 1224	ponderosus 22 579			
Hossii 26 1208	minax 25 1485	Pondicherien-			
inauratus 25 514	minutus 25 * 476	sis			
incertus 25 451	minutus 9 . 123	porrectus 25 484			
incertus 22 583	mitræformis. 26 1225	primordialis 3 . 142			
incisus 26 1175	mitræformis 26 1183	propinquus 22 366			
inconstans. 26 1235	mitrula 26 1245	prorulus 25 438			
indecisus 19 183	modiolus 26 1121	· Proserpinæ. 22 367			
inflatus 26 1218	Moquinianus. 26 1172.	protextus 25 517			
infracreta-	multisulcatus 26 204 c	pseudocarina-			
ceus 17 169	Munsterianus 14 165	tus 22 561			
intermedius. 26 1219	muricalus. 22 406	pseudofusifor-			
intortus 25 452	muricoides 25 457	mis 15 48			
intortus 26 201	nassatella 26 1181	pseudorugo-			
E 841 0011	nassoides 10 171	sus 26 1237			
inversus 8 126	26 1654	1			
	Neocomiensis. 17 167 Neptuni 23 15	purpuriformis 22 581 Puschianus 13 157			
Itierianus 19 179 Jauberti 26 1197		pustulatus. 26 1229			
Jung 26 1250		pyruliformis 26 1265			
Jurensis 13 155		quadratus 20 196			
Klipsteinii. 26 1219		quadricostatus 26 1254			
Koninckii 26 204 a		quinqueden-			
labiatus 25 1490	1	tatus 26 1174			
Lachesis 26 1220		ranelloides. 25 518			
lævigatus 25 46		The second second			
lævigatus 25 486		The second second			
læviusculus 26 1268	Noe 24 360	recticaudatus 14 162			
Lainei 28 119		regularis 24. 550			
Lamarckii. 25 45	obesus 26 1226				
lamellosus 26 122	obliquatus 25 455	26 1269			
latus 24 9	oblongus 26 1191	Renauxianus, 21 81			
lavatus 25 50	0011101101101101				
lavalus 26 117	0.1.3.3				
Launoicus 13 15					
lignarius 27 17					
lignarius 26 118		0			
26 121	The state of the s				
lima 25 48	Professional Profe				
limulus 25 50	The state of the s				
longævus 24 34 25 44					
25 44	8 Patagonicus. 26 126	3 27 174			

Royanus	FU			1	FU.				FU		
Royanus	FUSUS.	Etage	s Xuméros	F	0505.	Étages	Xuméros	F	rusus.	Étages	Numéros
Tugosus		22	348		subcarinatus.	25	481		subsismondai	26	1195
Tugosus			445				1481				
Tusticus.		26	1186		subcarinatus	20	203		des	26	1189
Sabaudianus	-	26	1257	7	-	24	461		subsulcatus .	26	1242
Sabaudianus   19   186 c   subcentrarius   20   198   sulcatus.   24   351   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1259   subcontrarius   26   1250   subhcontrarius   26   1250   subhcontrarius   26   1250   subhcontrarius   26   1250   subcontrarius   26   1261   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   28   1250   subcontrarius   26   1261   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   28   1250   subcontrarius   26   1261   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   28   1250   subcontrarius   26   1261   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   28   1250   subcontrarius   26   1261   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   27   1250   subcontrarius   27   1250   subc	rusticus	20	200		subcarinella.	22	356		subulatus	25	468
Salebrosus.   25   510   Subcontrarius   26   1259   Subcostatus.   22   362   Subcostatus.   22   362   Subcostatus.   22   362   Subcostatus.   23   363   Subdecussatus   19   186   Supracusarus   26   1220   Subcostatus.   26   244   Subficulneus.   26   244   Subficulneus.   26   244   Subficulneus.   26   244   Subficulneus.   24   347   Subfusiformis   24   348   Subfusiformis   24   348	Tusticus	26	1261		subcarinifer.	22	372		subvittatus	20	202
Scalariformis 26	Sabaudianus	19	186 c		subclathratus	20	198		sulcatus	24	351
Sealarinus	salebrosus	25	510		subcontrarius	26	1259		sulcatus	26	1242
Scalarinus	scalari formis	26	402 b		subcostatus	22	362		suturalis	22	365
Scolaroides	scalarinus	25	450		subdecussatus	19	186 d		symmetricus	25	511
Schwarzenbergii	scalarinus	24	355		subelegans	19	180		Syracusanus	26	1220
gii	scalaroides	25	475		subelongatus	26	204'		Taitii	25	
	Schwarzenber		-		subficulneus.	24	547		Tarbellianus.	26	203
Semiplicatus   24   352   subincertus   22   355   textiliosus   25   470   serratus   25   449   subincisus   26   1475   textiliosus   25   470   serratus   25   449   subincisus   26   201   textius   26   2145   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   470   textiliosus   25   519   textiliosus   26   1255   textiliosus   26   1255   textiliosus   26   1261   textiliosus   26   1261   textiliosus   26   1261   textiliosus   26   1270   textiliosus   26   1270   textiliosus   26   1270   textiliosus   26   1270   textiliosus   27   textiliosus   27   textiliosus   27   textiliosus   27   textiliosus   27   textiliosus   27   textiliosus   27   textiliosus   27   textiliosus   28   129   textiliosus   27	gii	26	1248		subfusiformis	24	357		tenuis	25	479
Semiplicatus   22   364   Subincertus   22   385   textiliosus   25   470	semicostatus	22	365		subheptago-				terebrinus	26	1246
Serratus	semiplicatus.	24	352		mus	22	355		tetricus	26	1256
Serresii	semiplicatus	22	564		subincertus.	22	585			25	
Sexangulatus 25	serratus	25	449		subincisus	26	1175		textilis	26	1146
Sexdentatus	Serresii	26	199		subintortus	26	201		textus	8	
Simplex	sexangulatus	25	542		sublævigatus.	25	480		thalloides	25	519
Simplex		25	1489		sublamellosus	25	1486		thoracicus	25	
Sismondai		24	546		sublavatus	26	1177		Thorei	26	205
Siswondia	simplex	26	204		subliguarius.	26	1188		Thorenti	11	
nus.         26         1495         submitræformis.         trilineatus.         25         498           Sowerbyi.         24         353         subnodosus.         6         416         trossulus.         26         1255           squamulosus.         25         453         subnodolosus.         11         150         tronculus.         19         186"           stamineus.         25         504         subplicatus.         22         359         tuberculosus.         19         186"           stromboides.         26         1283         subregularis.         26         1264         tuberosus.         25         496           Stutzii.         26         129         subrugosus.         26         1262         turgidus.         25         494           Stutzii.         26         1206         subrusticus.         26         1261         uniplicatus.         25         527           subalbirevia-         mis.         26         204         variabilis.         25         464           suballigatus.         26         1473         subscalarinus         24         355         variabilis.         26         1729           subballigatus.         26	Sismondai	26	1234		sublongævus	26	197		tiara	26	
Smithii						26	202				
Sowerbyi.		26	1195		submitræfor-				trilineatus		
squamulosus		19	186		mis	26	1183		tripunctatus	6	
stamineus 25   504   subplicatus 22   359   tuberculosus 25   447		24	353		subnodosus.	- 6	416		trossulus	26	
striatus		25	453			11	130		trunculus	19	
stromboides						22	359				
Stromboides   26   1489   Subrugosus   26   1486   Subrusticus   26   1261   Subscalarifor-   tus   24   544   Subscalarifors   Subscalarifo							1264			-	
Stutzii						26	1262				
Subabbrevia-   tus 22   557   subaffinis . 24   544   subscalarinus 24   555   suballigatus . 26   1173   subarticulatus 26   1202   subbilineatus . 10   186 a   subbuccinoides 22   380   subscalarinus 24   555   subscalarinus 24   555   variculosus . 8   129   vibrayanus . 19   181   Virgineus		_									
tus 22 557 mis 26 204 variabilis 26 1179 subaffinis 24 544 subscalarinus 24 555 variculosus 8 129 suballigatus 26 1202 tus 22 565 Virgineus 26 187 subbrilicatus. 19 186 a subsemiplica- subbuccinoides 22 380 tus 22 564 vulpeculus 27 168		26	1206			26	1261				
subaffinis         .         24         544         subscalarinus         24         555         variculosus         8         129           suballigatus         26         1175         subsemicostasubarticulatus         26         1202         tus         22         565         Virgineus         26         187           subbulicatus         10         186 a         subsemiplicatus         virlatus         20         202           subbuccinoides         22         380         tus         22         564         vulpeculus         27         168											
suballigatus.         26         1173         subsemicostatus.         Vibrayanus.         19         181           subarticulatus.         26         1202         tus         22         563         Virgineus         26         118           subblilineatus.         19         186         a         subsemiplicatus         villatus         20         202           subbuccinoides         22         364         vulpeculus         27         468											
subarticulatus         26         1202         tus         22         363         Virgineus         26         1187           subbilineatus         10         188 a         subsemiplica-         vitlatus         20         202           subbuccinoides         22         364         vulpeculus         27         168						24	355				
subbilineatus, 19 186 a subsemiplica- subbuccinoides 22 380 tus 22 364 vulpeculus. 27 168											
subbuccinoides 22 580 tus, 22 364 vulpeculus . 27 168						-	563				
Bubblechildes 25 000 tas 25 001											
subcancellatus 22 582   subsimplex. 26 204   Zalbrukneri, 26 1205										-	
	subcancellatur	22	582	-	subsimplex	26	204	i	Zalbrukneri,	25	1205

C

GA		kg.	GA GA		GA			
Calerites.	Étages	Kumėres	GALBRITES.	Étages	Sumiros	GALERITES.	Étages	Kuméros
abbreviata	22	1217	albo-galerus.	22	1212	castanea	19	320
abbreviata	22	1220'	angulosa	22	1219	conica	22	1214

III.

7	GE			GE		GL			
	GALERITES.	Éisres	Xuméres	Geocrinus. its	ges Xuméros	GERVILLIA. I:ages	Numéros		
	depressa	11	408		b 340	lunulata 3	575		
	globulus	22	1216	The state of the s	4 659	modiolaris. 10	411		
	lævis	22	1220	Geodia.		pernoides 12	210		
	oblonga	-22	1220'	pyriformis 1	5 1672	Reichii 20	464		
	Orbignyana.	22	1218	Geoporites.	-	Renauxiana, 23	810		
	ovata	22	1181	Americana.	2 1182	siliqua 13	417		
	Rothomagen-				2 1181	solenoides. 22	811		
	Sis		520	intermedia 1		squamosa. 3	575		
	semiglobus. subsphæroi =	26	2639	interstincts 1 Lonsdalii 1	b 596	des 20	466		
	dalis	20	652	Phillipsii	b 394 2 1182'	des 20 sublata 15	418		
	subtruncata.	22	1215	placenta	2 1180	tetragona 15	165		
	sulcato-ra-	~ =	1210	porosa	2 1179	triloba 22	802		
	diata	22	1204	pyriformis 1		Zieteni 14	410		
	umbrella	15	510	Geoteuthis.		Gilbertsocrinus.			
	vulgaris	22	1213	flexuosa	9 11. 6	abnormis 3	916		
	Gastridium.			hastata	9 10	bursa 5	914		
	cæpa	26	1445	lata	9 5'	calcaratus 3	915		
	Gastrochæna.	-		obconica	9 13	mammillaris. 3	913		
	abbreviata	27	278	Orbignyana.	9 8	Glandulina.			
	ampullaria	25	740	sagittala	9 9	angulata 26	2794		
	angusta	25	1573 489	speciosa Gervillia.	9 11	lævigata 27	481		
	Baugieri	10	254		1 517	ovula 26	2794		
	contorta	25	1574		0 409	bipinnata 2	1050		
	contorta	26	1843		7 580	disticha 1 b	551		
	Corallensis.	14	227		1 518	2	1052		
	dilatata	17	233		7 579	gracilis 5	883		
		18	95	angulata	6 542	grandis 5	881		
	dubia	27	279	angusta	6 541	hexagona 25	1160		
	elongata	25	759	aviculoides 1	2 210	pulcherrima 3	877		
	lacryma	14	228		5 417	marginata. 25	1158		
	ligula	26	1844		0 410	rhombifera. 25	1159		
	Marticensis	21	102		-	tetragona. 25	1156		
	Oceani	18	94 226		811 4 37	Glenotremites.	1267		
	Oxfordiana.	15.	224		0 409	paradoxus. 20	678		
	Provignyi	25	1575		9 270	Globator.	210		
	pseudotrigona		227		0 465	Petrocorien-			
	Royana	22	487	·	8 150	sis 22	1210		
	subcontorta.	26	1843	glabrata i	0 412	Globiconcha.	( Ess		
	subtrigona	14	227'	Hagenovii.	7 128	elongata 22	187		
	tennis	22	488	Hartmanni	9 255	Fleuriausa, 23	184		
	tortuosa	10	404	inconspicua	2 732	Marrotiana 22	185		
	unicosta	14	226'		8 505	oliva 22	188		
	pupoides	22	110=	intermedia	6 542	ovula 22 rotundata 20	186		
	rugosa	22	1407	Johannis- Austria.	6 540	Globigerina.	02		
	Gemmastrea.	42	1400	Kimmeridgen-	6 540	bilobata 26	2927		
	Lucasiana	26	2744		5 164	bulloides 27	540		
	Gemmipora.		21.12	laminosa	3 566	cretacea 22	1392		
	asperrima	25	1663		2 210	elevata 22	1393		
	Geocoma.			lata 1	0 408	elongata 27	559		
	sarinata	13	543	linguloides 1	8. 129	fragilis 26	2924		

					1	20			
GC	,		GO			G0			
GLOBIGERINA.	Étages	<b>Numéros</b>	GONAMBONITES.	Éliges	Numéros .	GONIATITES.	lages !	Kuméros	
Parisiensis	25	1326	ovala	1 a	229	decoratus	6	41	
quadrilobata,	26	2926	plana	ia	229	discus	3	105	
regularis	26	2925		1 a	228	divisus	2	154	
trilocularis.	26	2925	Goniaræa.			Dufrenoyi	6	51	
Globulina.			Alpina	25	1283'	Eryz	6	25	
æqualis	26	2969	elegans	24	668	everus	2	156	
deformis	26	2967	Coniastrea			evolutus	5	93	
depressa	25	1343	formosissima.	21	279'	excavatus	8	125	
elongata	26	2966	Goniatites.			expansus	2	457	
gibba	26	2964	aculus	2	134	falciser	2	158	
Gratteloupi .	26	2966	æquabilis	2	155	fasciculatus.	8	155	
irregularis	26	2968	aquilobatus	6	29	Friesei	6	27	
ovata	26	2965	Ammon	2	216	furcalus	6	25	
punctata	26	2971	angustisep-			Gibsoni	3	96	
rugosa	26	2972	tatus	2	135	Gilbertsoni.	5	99	
spinosa	26	2974	angustus	2	136	glaucus	6	24	
translucida.	25	1342	arcualus	2	137	globosus	2	159	
tuberculata.	26	2973	armatus	6	22	Haidingeri.	6 ,	35	
tubulosa	26	2970	Barbotanus.	3	126	Haueri	2	161	
Clobulus.	0.0	200	Beaumontii.	6	37	Hæninghausi	2	160	
anguliferus.	26	588	Becheri	2	138	Henslowi	3	104	
obtusus	24	201	bicostatus	2	219	hibrydus	5	162	
Glycimeris.	0.0	4000	bidorsalis	5	113	implicatus.	2	118	
angustata	26	1829	bidorsatus	6	139	incertus	2.	163	
affinis	15	190	biferus bi-impressus.	-	140		6	56	
hieroglyphi-	10	190	bisulcatus.	2	215	lus Ingleri	9	218	
cus	14	420	Blumii	6	21	insignis	9	164	
Koninckii	22	1228	Bronnii	2	141	intercostalis.	3	107	
@lyptocrinus.		8 440	Dionnis,	3	154	intermedius.	2	_ 165	
decadactylus		397		6	37	intumescens.	2	166	
expansus		348	Buchii	2	142	Iris	6	34	
priscus	2	1081	_	6	39	Jossa	3	127	
retiarius		544	Bucklandi .	2	145	Kingianus.	3	130	
enathodon.			calculiformis		144	Koninckianus	5	129	
Grayi	27	551	calyz	5	98	latiseptatus.	2	210	
minor	27	332	canalifer	2	145	latistriatus.	2	167	
Comphoceras			cancellatus.	2	146	latus	3	119	
cordiforme	3	57	carbonarius.	3	132	linearis	2	168	
Eichwaldi.	1 a	74	carina	5	122	Looneyi	5	100	
fusiforme	5	56	-	- 3	108	Marianus	5	133	
Hallii		49	carinatus	2	147	maximus	2	169	
minus		10	ceratitoides.	5	114	micronotus.	2	112	
pyriforme		11	cinctus	2	212	mixolobus	3	106	
subfusiforme	_	55	clymenisor-			multilobatus	2	171	
subpyriform		36	mis	2	148	multisepta-	30		
sulcatulum	2	34	contiguus	2	149	lus	2	170	
trochoides		58	costulatus	2	151	Munsterii.	9	172	
ventricosum,	. 3	59	-	2	152	mutabilis	3	.120	
Conabacia.			Cottai	2	150	nitidus	3	95	
stellifera		435	crenistria	3	118	Næggeralhi.	9	208	
Conambonite		00-	cucullatus .	2	153	nummularis.	2 .	211	
inflexa		223	cyclolobus	3	105	obscurus	2	173	
latissima	1 a	228,	Dannenbergi	2	207	obtusus	3	105	

						angrer = n + r	F			
	GO	1 100	- S	* GO		- 1	GR			
G	ONIATITES.	Élage	s Numeros	GONIATITES.	Étages	<b>Numéros</b>	GORGONIA.	lages	Auméros	
	orbicularis.	2	174	tuberculosus.	2	202	Bouchardi	2	1042	
	orbiculus	. 2	175	Uchtensis	2	214	dubia	3	880	
	Orbignyanus	. 2	131	undulosus	2	203	Ehrenbergi.	4	77	
	ornatus	6	40	Ungeri	2	204	fastuosa	3	868	
	ovalus	2	176	Wissmanni.	6	26	Goldfussiana	5	867	
	paucilobus	- 3	101	Wurmii	2	217	infundibulifor-			
	paucistriatus	2	177	Verneuili	2	205	mis	4	76	
	pessoides	. 2	178	vesica	3	97	membranacea	3	845	
	pisum	6	28	vittiger	5	122'	perantiqua.	a	372	
	planidorsatus	2	180	Conioceras.			retiformis !	b	326	
	planus	. 2.	179	anceps	1 a	17	·	5	866	
	platylobus	3	110	Coniocænia.			ripisteria	2	1037	
	primordialis.	2	182	numisma	25	1275		9	1043	
	Proslii	2	181	Goniolina.			ripistria	3	839	
	quadriparti-			hexagona	14	622	sepulta	26	2791	
	tus	2	184	Coniomya.			undulata	3	845	
	radiatus	6	36	caudata	17	213	Grammysia.			
	reticulatus.	5	123	confirmis	13	208	Hamiltonensi	2	514	
	retrorsus	2	183	constricta	13	196	Gratteloupia.			
	Ræmeri	2	185	Duboisii	13	197	donaciformis	26	1952	
	Rosthornii.	6	30	Engelhardti	i 9	160	Hydana	25	851	
	rotæformis.	3	122'	heteropleura	8	145	Moulinsii	25	854	
	semistriata.	2	206	inflata	13	194	Greslya.			
	serpentinus.	5	114	Knorrii	9	159	concentrica.	10	244	
	simplex	2	186	lævis	17	214	conformis	10	241	
	sinuosus	2	220	litterata	13	197	cordiformis.	10	246	
	Soboleskianus	3	128	major	13	209	Erycina	10	244	
	solaroides	2	187	obliqua	13	197	latior	10	244	
	speciosus	2	189	scalprum	11	165	latirostris	11	170	
	sphæricus	3	119	scripta	13	197	lunulata	11	170	
	sphæroidalis	5	119	sulcata	13	196	major	9	171	
	spirorbis	3	111	coniophorus.			ovata	11	170	
	spurius	6	21	apiculatus	20	669	pinguis	9	170	
	strangulatus	2	215	lunulatus	20	668	rostrata	11	169	
	striatulus	2	191	Coniopygus.			striata	8	148	
	striatus	2	190	heteropygus.	22	1241	sulcosa	13	214	
稿	_	2	118	major	20	667		-11 -	169	
	striolatus	3	103	Menardi	20	666	zonata	10	245	
	subarmatus.	2	192	peltatus	17	494	Gryphæa.			
	subbilobatus	2	193	Coniospongia.			ancilla	22	925	
	subcarinatus	2	195	articulata	13	67.1	arcta	6	572	
	subinvolutus	2	194	empleura	13	677	arcuata	7	159	
	sublævis	2	197	procumbens.	13	674	bullata	12	221	
	sublinearis.	2	196	punctata	13	673	controversa.	13	447	
	subnautili-		000	pyriformis	13	672	convexa	22	925 1652	
	nus	2	209	Schlotheimii.	13	676	cymbiola	8		
	subsulcatus.	2	198	Sternbergii	13	675 678	cymbium Darwinii	7	217	
	sulcatus	Z	188	striata	13	670	Defrancii	25	1651	
	suprafurca-	6	20	tenuistria	13	010	dilatata	12	224	
	tus tenuissimus.	6	58	Gorgonia.	4	78	elongata	22	925	
	tenuistriatus	9	34 199	anceps	4	81	eversa	24	195	
	transitorius.	2	. 200	assimilis	-	325	expansa	22	925	
	transitorius.	5	109	antiqua	4	75	gigantea	8	217	
	erunoutus	0	109	unique	4	10	giganette	9	251	

GU			GY		. GX			
CRYPHEA.	Étages	Kuméros	GUETTARDIA.	Étages	<b>Xuméros</b>	CYROCERAS.	Liages	Tumires
gigantea	12	224	stellata	23	1435	costatum	i b.	8
globosa	26	2524	stellata	24	694	depressum	2	6
incurva	7	139	Thiolati	24	694	Eifelensis	2	7
læviuscula	7	139	Guettardicrint	IS.		Goldfussii	2	12
Maccullockii	7	139	dilatatus	14	451	lineare	6	. 8
-	12	224	suttulina.			marginale	2	8
mutabilis	99	925	Austriaca	26	2963	Meyerianum.	3	41
nana	13	449	caudata	25	1540	nautiloideum	3	10
obliqua	7	139	communis	27	558	ornatum	2	13
orientalis	22	930	lævigata	26	2962	reticulatum		14
ovalis	8	217	nitida	25	1541	serratum	3	40
Pitcheri	22	925	problema	27	557	tetragonum	2	15
plicatella	22	937	Gypidia.	-		undulatum	2	17
polymorpha	10	435	borealis	13	262	Gyroidina.		
staumaloïdea		930	conchylium		260	caracolla	17	556
virgula	15	174		1 6	285	carinala	25	1675
romer	23	937	Gyroceras.			lævis	27	537
Gualtieria.			aigoceras	3	39	Cyrophyllia.		
Orbignyana.	24	594	armatum	2	5	cerebriformis	26	2766
suettardia.			cancellatum.	2	16	vetusta	26	2767
expansa	22	1535	convolvens	2	- 11			

## W

HA			HA		HA			
Haliotis.	Étages	Numéros	HAMITES.	Étages	Kumér60	HAWITES.	Étages	Suméro:
monilifera	26	780	alterno-tuber-			dissimilis	17	645
ovata	26	779	culatus	19	. 75	dubins	20	42
tuberculata	27	104	arculus	22	77	elatior	18	43
Halirrhoa.			armatus	20	38	elegans	19	77
brevicostala	22	1475	-	22	99	ellipticus	22	8P
costata		771	attenuatus	19	72	Emericianus		70
lycoperdoides		497	Beanit	17	71	Favrinus		85
Tessonii	20	771	1 -	18	46	flexuosus		73
Halisites.			biplicatus	20	43	Geinitzii	22	81
agglomerata.	1 6	406	Bouchardia -			gigas	18	42
catenulata	2	1185	Dus	19	76	gracilis		20
escharoides.		404	capri-cornu	17	53	grandis	18	48
labyrinthica i	6	405	Carolinus	23	80	hamus	17	650
Halobia.			Charpentieri	19	85	incertus	17	69
Lommelii	5	547	columna.,	23	. 76	Indicus	122	65
Halocrinus.			consobrinus.	22	85	-	22	88
pyramidalis	2	1009	constrictus	22	75	intermedius	18	47
Hamites.			cylindricus	22	82	-	22	83
Acteon		82	decurrens	17	76	-	22	84
aculicostatus	-	83	Degenhardti	i 17	651	Ixion	19	87
adpressus	19	68	Desorianus	19	84	largesulcatus	22	83

HA					₽ HE				HE		
H	iamutes. É	tages Ku	méros	H	AMULINA.	Etages	Kuméros	HE	ELCION.	Étages	Numéros
	Neptuni	19	81		subcylindrica	17	649	H	cupula	10	198
	Nereis	22	90		subnodosa	17	74		curvata	5	545
	nodosus	19	67		subraricostata	17	, 75		dimidiata	22	441
	obliquecos-				subundulata.	17	647		disciformis	2	448
	tatus	17	72		Varusensis	17	652		discoidea	2	455
	Orbignyanus	17	646	H	aplocrinites.				discoides	5	. 51
	Phillipsii	18	39		sphæroideus	2	1057.		disculus	10	197
	plicatilis	18	40	H	armodites.				Duboisiana		1743
		22	87		bifurcata		410		Duclosii	25	688
	-	22	96		Bouchardi	2	1184		Dunkeri	17	188
	punctatus	19	71		catenata	5	1040	10	elliptica	2	450
	raricostatus	17	75		cespitosa	2	1183		elongata	25	689
	The 15	18	53		conferta	5	1012		Gaultina	19	200 a
	Raulinianus.	19	80		distans	5	407		glabra	25	440
	Reussianus.	-	87		geniculata	3.	1038		granulata	23	29
	Ræmeri	17 .	71		gracilis	. 3	1034		Hebertiana	19	200"
	rotundus	22	85		Lonsdalii		411		Koninckii	2.	549
	Royerianus.	18	52		parallela	5	1035		lævigata	2	451
	rugatus	22	89		ramulosa	3	1036		lævis	25	1565
	Sablieri	19	78		reticulata	3	1041		lamellosa	17∈	
	Saussureanus		66		rugosa		415		lata	41	142
	semicinctus.	17	75		striata	3	1040		lateralis	3	547
	sexnodosus.	17	60		verticillata	1 6	409		latissima	15	51
	simplex	20	41	H	arpa.				lineata	6	445
	simplex	22	88		elegans	25	1557		Luciensis	11	446
	spiniger	19	67		mutica	25	648		mamillaris	10	201
	strangulatus.	22	84		mutica	26	263		Martinianus.	17	697
	Studerianus.	19	86		submutica	26	263		minuta	13	170
	subcompressus	22	88	H	auerina.				mucronata	3	344
	subnodosus.	17	74		compressa	26	2879		Munsterii	9	138
	subraricosta-			H	elcion.				nana	11	144
	tus	17	75		acuminata	26	271		neglecta	26	1741
	tenuisulcatus	27	65		æqualis	26	1740		Neptuni	2	455
	torquatus	22	78		ancyloides	- 11	143		nitida	11	139
10	trabeatus	22 -	79		angulata	26	1743		Normaniana.	11	158 439
40	tuberculatus	19	67		angulosa	22	690		nuda	6	153
	undulatus	10	91		angusta		141		orbiculata	1 0 22	439
*	virgulatus	10	19		Arcinæ	12	104		ovata	13	171
	Alpina	17	648		Aubentonensi		145		papyracea	×0	139
,	Astieriana	17	647		Baugieri	10	202		patelliformis	1 0	152
	cincta.	17	648'		Bellardii	26	1738		pelagi	20	224
	decurrens	17	76		campanæfor-				pileata	26	1759
	Degenhardtii	47	651		mis	6	442		primogenia .	2	454
	dissimilis	17	645		campanulata,	21	91		retrorsa	3	546
	Emericiana.	17.	70		capulina	6	441		Reussii	22	440
	hamus	17	650		cingulata	13	169		rugosa	- 11	137
	incerta	17	69		clypeata	11	140		rugosa		451
	obliquecostata	17	72		conica	19	200			9	158
	raricostata	18	53		corallina	14	199		Rupellensis		198
	Rœmeri	17	71		corrugata	22	443		Ryckholtiana		548
	Royeriana	18	52		costaria	25	1562		Saturni	2	452
	semicincla	17	75	-	costulata	6	438	1	Schmidtii	7	△ 62

HE			HE			HE		
					Wantan		2.	
MELCION.		Numéros	- 10		Kumiros		-	Numéros
semistriata.,	22	438	Supergiana.	26	2779	sepulta	27	8
sinuosa	5	343	Helix.			subangulosa.	27	7
striata	25	691	Aquensis	26	5	subcontorta.	26	15
striatula	25	1563	Arnoudii	24	5	subdepressa.	26	10
subaciculata.	5	30	aspera	36	11	subdisjuncta.	24	6
subcentralis.	20	225	Astieri	25	11	subfallax	24	10
subcostaria	26	270	Beaumonti.	26	305	subglobosa	26	215
sublævis	8	132	Carryensis	26	308	subtrochoides subula	26	12
submucronata subquadrata.	7	200	contorta	26	13	Sylvestrina.	26	478
subradiata	2	449	Coquandiana	26	4	terebellata	27	71
subrugosa	1 a	151	damnata	24	217	torus	26	9
subtenuicosta	21	92	depressa	26	10	trochoides	26	12
sulcata	10	200	wcpressu	27	5	vermicularia	27	9
tenorium	22	442	Desmarestina	26	1	Hemiaster.	40	
tenuicosta	19	199	Dufrenoyii.	26	309	acuminatus.	26	2611
tenuistriata.	13	172	expansa	8	92	æquifissus	24	202
Tessonii	10	199	fallax	24	10	amplus	22	1175
unguis	26	1742	Ferrantii	26	2	Bucardium.	22	1174
vulgata	26	1737	Galloprovin-		-	Bucklandi	20	638'
Helicina.	40	1101	cialis	26	. 6	bufo	20	638
compressa.	8	92'	Galloprovin-			brevisulcatus	24	582
dubia	25	172	cialis	24	8	capaliferus.	27	446
expansa	8	92	Gentii	20	93	complanatus	24	586
polita	8	92	globosa	25	1377	cor	26	2617
solarioides .	8	92	globulosa	27	. 3	cubicus	21	226
Helicites.			Haveri	26	514	Edwardsii	26	2614
delphinuloi-			heliciformis,	24	8	elatus	20	637
des	2	587	hemisphærica	24	2	expansus	24	584
Sylvestrinus	27	2	inflexa	27	. 6	Fournelii	21	224
Helicoceras.			insignis	27	1'	Gratteloupi	26	2615
annulatum	19	161	intermedia	26	313	inæqualis	24	585
armatum	22	99	Jurensis	13	. 96	inflatus	25	1200
Astierianum.	19	107	Lemani	26	3	latisulcatus .	24	587
depressum	19	105	luna	24	1	latus	26	2613
elegans	19	109	Lunelii	24	4	Leymerii	22	1176
gracile	19	102	Massiliensis .	26	. 8	major	27	446
interruptum.	17	655	Matheroni	24	8	minimus	19	515
Moutonianum	19	106	Micheliana	26	506	nucleus	22	1177
obliquatum	19	104	w.utabilis	25	125	obesus	24	584
plicatile	19	105	Orbignyara	26	305	parastatus.,.	22	1178
polyplocum.	22	100	pisum	20	307	Phrynus	19	314
tuberculatum	19	108	proboscidea.	24	. 7	pisum	20	636
Teilleuxi	10	45	pseudo - con-			pruneila	22	1173
Varusense	17	654	spurcata	26	310	rana	23	1172'
Helicocriptus.			pseudo - de -			stella	22	1179
pusillus	14	121	pressa	27	, e, 5	stellatus	26	2612
radiatus	20	121	pseudo-glo-			subglobosus.	25	1199
Heliocidaris.			bosa	25	1377	suborbicula-		
mirabilis	14"	417	pusilla	14	121	ris	24	201
Heliopora.			Ramondii	25	10	Verneuili	21	225
Blainvillian		538	Rillysensis	24	41	verticalis	24	. 585
deformis		1670	rotellaris	24	9	Hemicellaria.	1.00	180
intricata	26	2780	ruguloss	27	4	ramosa	17	452

	HI		1	HI		HI			
Hemicidaris. ftages Auméro,				HETEROGERAS. Elages Kuméros		HINNITES. Étages Numéros			
	Admeta	6	654	polyplocum .	22	101	Schlotheimii.	6	567
	crenularis	15	520	Heterocœnia.			sublevatus	6	569
		14	433	crasso-lamella	21	516	sulcatus	-6	568
	depressa	11	419	conferta	21	518"	tenuistriatus.	15	444
	diademata	15	519	exigua	21	318'	tuberculosus.	10	427
	Kœnigii	15	193	humilis	21	318"	velatus	15	445
	Lamarckii	11	421	minima	21	318	Hippagus.		
	linearis	6	656	provincialis.	21	317	arietinus	26	2274
	Luciensis	11	422	Heterocrinus.			Hippalimus.		
	Libyca	21	255	gracilis	1 a	402	acutus	22	1480
	mammosa	14	431	heterodacty-			astrophorus.	13	701
	ovifera	14	432	lus		400	Bronnii	13	697
	patella	17	498	simplex	ia	401	capitatus	6	704
	pustulosa	11	420	Heterophyllia.			clavatulus	9	286
	radians	12	272	macroreina	24	336	clavatus	14	632
	regularis	. 6	655	Heteropora.			conicus	11	505
	stramonium.	15	194	arborea	17	535	conoideus	15	694
	Thurmanni	14	434	concinna	22	1523	corallionus	14	628
	undulata	14	435	crassa		589	cornutus	10	568
	Hemicosmites.		500	cryptopora	19	541	Cottaldinus.	17	563'
	pyriformis	1 a	590	dichotoma	19	538	cylindricus	15	695
	Hemicrinus.	4 70	F04	digitata	22	1326	cymosus	11	502 693
		17	507	ficulina	11	481	elegans	15	
	Hemidiadema.	10	700	pyriformis	11	473	flabellatus	17	651 566
	rugosum	19	326	ramosa	17	474	fungioides	20	775
	Hemipneustes.	23	1146	spongioides.	19	540	furcatus	20	778
	Hemipronites.	23	1140	surculacea	20	735	Icaunensis	17	564
	perlata	1 0	230	tortilits	26	2787	infundibuli-	**	20.8
	Hemispongia.	1 10	200	tuberosa	17	537	formis	20	777
	Rouyana	17	567	verrucosa	17	541	intermedius	13	699
	Hemithyris.			Heterostegina.	-		laticostatus.	10	569
		1 8	169	costata	26	2957	mamilliferus.	11	503
		1 6	176	simplex	26	2958	marginatus.	13	700
		1 6	170	Hiatella.			micropora .	22	1482
		1 à	305	lancea!	26	1852	milleporaceus	15	698
	crispata	1 8	174	Hinnites.			moniliferus .	-17	563
	didyma		167	comptus	5	. 89	Moreanus	14	650
	fissuracuta	2	853	coralliphagus	14	568	Mosensis	14	629
	Henrici	1 8	171	Cortesii	27	415	multidigitatus	20	776
	increbrescens	t a	307	crispus	27	415	Neocomiensis	17	564
	Pomelii	1 0	175	Defrancei	26	2494	Neptuni	11	507
	senticosa:	13	456	Dubuissoni	26	2492	Oceani	11	506
	Sowerbyi		177		21	163	pilula	21	560
	Stricklandii.		168	Heliodora	11	334'	pisiformis	6	703
	subtrigonalis		306	inæquistriatus		569	prolifer	25	62
	subwilsonii		854	1.	15	172	radiciformis.	22	1479
	Wilsonii		172	latus	6	566	Ricordeanus.	17	565'
	Verneuili	1 0	178	Leymerii	17	394	Roissyi	20	769
	Hemitrypa.		0.24	ostreiformis.	14	570	rugosus	13	696
	hibernica	3	851	Pamphilus	12	220	socialis	22	1481
	oculata	2	1041	Paniscus		221	subcespitosus	6	701
	Heteroceras.	17	653	Psyche	11	534	submarginatus	6	702
	Emericianum	87	000	sinuosus	27	416	tetragonus	20	774

но	-	НО			н нү			
BIPPALIMUS.	Etages	<b>Xumiros</b>	HOLARMA.	Étages	Xemires	BOLOPOZA.	Elages	Kumires
Tombeckianus	17	565	micropora	25	1288	ventricosa	1 a	89
tuberosus	11	504	Parisiensis	25	1287	Homomya.		
verrucosus	15	692	Solanderii	25	1671	Alsatica	7	74
Eipparionix.			Holaster.			compressa	15	70
proximus	2	900	amygdala	22	1159	gibbosa	10	253
Hipponix.			ananchytes	22	1155	-	11	157
favaniella	16	1693	bicarinatus	20	632	gracilis	15	69
granulata	26	1688	carinatus	22	1160	hortulana	15	70
interrupta.	26	1694	cinctus'	22	1158	obiusa	10	231
pygmæa	25	669	complanatus	17	470	ventricosa	7	74
sulcata	26	1695	cordatus	17	467	Hornera.		
Hippopodium.			Couloni	17	471	Andegavensis		2595
Bajocense	10	300	fimbriatus	22	1165	biseriata	26	2597
corallinum	14	250	granulosus	22	1156	carinata	22	1102
Cottaldinum.	14	251	Indicus	22	1157		1 6	530
gibbosum	10	301	integer	21	220	erispa	25	1164
Luciense	11	221	Italicus	22	1164	elegans	25	1165
ponderosum.	8	164	lævis	19	507	gracilis	26	2596
Hippothoa.			latissimus	20	651	Hippolyta	25	1163
tuberculum.	25	1167	L'hardii	17	466	Opuntia	25	1166
Eippopus.			marginalis	20	629	radians	26	2544
avicularis	25	987	nasutus	20	628	striata	96	2545
Hippurites.	0.0		nodulosus	22	1160	subannulata	26	2598
agariciformis		565	Perrezii	19	306	Hortolus.		
bioculata canaliculata .	21	179	pileatus	22	1166	Americanus, i		6
	21	181	pilula planus	22	1162	Biddulphii		6
cornu-copiæ.	-	179	rosiralus	21	219	convolvens	2	- 11
cornu-vacci-	721	209	Sandozii	20	627	giganteus		4
num	21	4==	subglobosus.	21	221	ibex		5
dilatata	21	177	suborbicularia		630	perfectus f	0	7
elliptica	21	207	Trecensis	22	1161	Aquensis	26	1797
Espaillaciana	22	991	truncatus	22	1163	aurita	26	1799
falcata.	21	185	Helectypus.	20.20	1100	gibbosa	26	1801
fistula	21	178	concavus	10	505	interrupta	26	1800
Galloprovin-	21	110	corallinus	14	412	Orbignyi	26	1797
cialis	21	177	depressus	11	408	sulcosa	26	1798
Germani	21	208	Devauxianus	10	508	Taurinensis.	26	1801
gigantea	21	177	hemisphæricus		409	tridentata	26	1798
inæquicostata	21	184	inflatus	15	187	Hyboolypus.		
Laperousii.	22	1005	macropygus.	17	485	canaliculatus	10	505
lata	21	177	Mandelslohi.	14	411	gibberulus	10	502
Moulinsii	21	177	planus	12	262	Marcoui	10	504
organisans	21	178	punctulatus.	13	509	stellatus	14	410
radiosa	22	990	serialis	21	230	Hydnophora.		
resecta	21	178	speciosus	15	188	Ataciana	21	320
Sazonia	20	569	striatus	12	261	Styriana	21	319
striata	21	180		13	508	Hypanthocrinus		-
subdilatata.	20	206	subdepressus	10	507	costatus 1		333
sulcata	21	180	Holopæa.			decorus 1	b	332
Toucasiana	21	183	obliqua	i a	87	Hysterolites.		
turgida	21	182	paludinifor-			hystericus.	6	962
Holarea.			mis	i a	88	vulvarius	2	782
Alpina	25	1239	symmetrica.		86			

×

				ALC: NO	
	ID			IN	IN
	ichthyocrinus	s. Ktag	. Numér.	erea. Etages Numéros	INFUNDIBULUM. Étages Numéros
	arthriticus	1 6	349	arborescens. 22 1494	sublævigatum 26 . 266"
	capillaris	1 5	548	cespitosa 22 1493	subsinense 26 1701
	goniodactylus	1 8	546	cupula 22 1489	subtrochifor-
	pyriformis	1 5	346	Desnoyersi 20 '787	me 26 1698
	tesseraconta-			elongata, 20 786	
	dactylus		350	excavata 22 1486	supracretaceum 25 24
1	chthyorachis			exarata 22 1488	trochiforme. 25 670
	anceps	4	81	- 22 1489	tuberculatum 25 670
	bipinnata	2	1050	gregaria, 22 1492	Inoceramus.
	dubia		880	multioculata. 22 1484	acutus 2 687
	Geinitzii	4	82	mutabilis 19 558	alatus
	Rewenhanni.	3	870	nuciformis. 22 1488	alveatus 22 828
1	triangularis	20	564	oligostoma. 22 1491	amygdaloides 9 245 angulatus 20 472
	dmonea.	20	304	pistillum 22 1487 punctata 20 785	annulatus 20 4/2
	aculeata	20	621	punctata 20 785 pyriformis. 13 703	auriculatus. 3 588
	alternata	26	2590	— 22 1490	- Barabini 22 827
	Ammonitarum		494	- 20 786	cancellatus. 22 825
	bistriata	26	2595	ramosa 22 1494	carduusoides. 20 473
	commiscens.	25	1188	tuberosa 20 787	Chemungensis 2 659
	complanata	10	471	tubulifera 22 1485	cinctus 9 239
	contortilis.	22	1103	Turonensis. 22 1495	concentricus, 19 271
	coronopus	25	1186	achus.	concentricus, 15 408
	crassa	17	456	sulcatus 1 b 54	- 20 471
	depressa	17	762	angulatus., 1 b 53	- 22 822
	disticha	26	2591	catilloides 3 184	Coquandianus 10 272
	disticha	20	593	costatus 1 b 8	cor 10 407
		22	1101	fundibulum.	Cripsii 22 814
	divaricata	17	454	centrale 26 1705	22 815
	divergens	20	595	concentricum 26 1707	cuneiformis 21 158
	elegans	22	1099	costarium 26 1699	Cuvieri 22 818
	elegantula	10	470	crassiusculum 26 266	Cuvieri 22 822
	fasciculata	22	1098	crepidulare. 25 672	Decheni 20 474
	fimbriata	26	2592	cretaceum 22 428	depressus 9 246
	gracilis	11	368	depressum 26 1700	dubius 9 240
	gradata	22	1101	echinulatum 23 670	ellipticus 9 241
	maxillaris	25	1187	Gualtierianum 26 1703	Goldfussianus 22 815
	Petri	24	566	ævigatum 25 675	gryphoides 8, 208
	pinnala	20	592	1561	impressus 22 813
	Radiolitorum.		218'	lamellosum. 25 671	involutus 22 817
	ramosa serpulæformis	20	591	muricatum 26 1702	lævigatus 10 406
	tetragona	22	1097	27 246	lævissimus 3 572
	triquetra	20	621	obliquum 25 673	Lamarckii 22 816
	triquetra	25	367	perarmatum. 26 1706 rectum 26 1704	latus 21 , 159
	Toucasiana	22	1189	rectum 26 1704 spinulosum. 25 670	lingua 22 824
	zigzag	17	455	striatulum. 26 266'	
		4.6	400	200	lobalus 13 403

18			18			IS		
INOCHRAMUS.	Élagas	Numéros	ISOCARDIA.	Étages	Kuméros	(SOCARDIA.	lages	Kuméros
Neocomiensis	17	583	axiniformis.	3	475	molthianoides	26	2268
nobilis	8	208	Bajocensis	10	336		27	361
obovatus	2	689	Basteroti	26	2275	multicostata.	0.9	205
orbicularis.	23	821	bicarinata	2	529	multicostata	26	287 c
pernoides	9	244	Blumii	6	484	Neocomiensis	17	209
pernoides	20	471	brevis	14	279	nitida	10	508
planus	22	820	brevis	14	372	nucleus	10	541
plicatus	17	728	Buchii	6	481	obliqua	20	356
problematicus	21	157	Campaniensis	12	168	oblonga	3	456
propinquus .	22	822	Carantonensis	21	127	obovata	15	18
regularis	22	814	carinata	26	287 f	orbicularis.	15	84
regularis	2	684	cingulata	10	340	Orbignyana.	20	559
rostratus	9	241	concentrica.	- 6	483	ornata	18	109
Salomoni	19	274		10	252	orthocera	14	572
semiorbicu -			-	12	125	ovala	15	297
laris	2	685	Conradi	26	2273	Parisiensis	25	1002
semistriatus	9	689	cor	27	360	parvula	14	283
siliqua	22	819	cor	26	2275	Partschii	6	482
striatus	20	471	cordiformis .	.14	281	Pictaviensis .	10	337
substriatus	9	243	cornuta	15	116	plana	- 6	458
sulcatus	19	273	crassicornis.	19	249	pumila	- 5	448
trigonus	2	686	cretacea	22	648	pygmæa	22	649
undulatus	9	242	eryptoceras .	20	355	Pyrenaica	22	645
ventricosus	3	203	deperdita	5	449	Renauxiana.	21	. 128
velustus	3	588	Deshayesi	26	2267	rimosa	- 6	486
Intricaria.			dicerata	14	572	rimosa	6	485
Bajocensis	10	482	dorsata	15	320	rostrata	10	538
porosa	22	1019'	Elea	7	110	rostrala	- 6	456
reliculata	1 a	571	elegans	12	124	Rupellensis	14	280
straminea	10	483	elongata	15	321	rustica	26	2271
Isis.			excentrica	14	218	rustica	26	2275
eutrocha	5	102	-	15	80	semi-glabra.	13	522
Isisina.			Georgeana	15	136	semi-puncta-		
Melitensis	26	2793	gibbosa	10	359	ta	14	282
isoarca.			Goldfussiana.	13	316	semi-radiata	20	558
Alpina	17	317	granulo-ru-			similis	20	357
Bajocensis	10	342	gosa	6	480	striata	15	81
costata	19	256	harpa	26	287 c	subconcentri-		
decussata	10	543	Humboldtii.	2	621	Cl	- 6	483
globulosa	17	716	inversa	10	330	sublunulata.	23	645
obesa	20	359	laticostala.	6	460	submulticos-		
Stotteri	6	495	leporina	10	541	tata	26	287 €
subspirata	13	327	leporina	11	209	subrimosa	6	485
supracreta -			lineata	15	319	subsinuata	22	650
cea	22	651	longirostris.	22	646	subspirata	15	327
telata	14	289	lunulata	26	2269	subtransversa		287 d
Isocardia.			lunulata	12	645	sulcata	25	1003
angulata	18	115	Mandelslohi.	6	481	Tanais	2	628
angulata	10	507	Markoei	26	2272	tener	12	167
	12	170	minima	11	253	tetragona	15	85
antiqua	2	620	minima	12	167	transversa	15	318
arietina	26	2274	-	15	316	iransversa.	26	287 d
astarteformi		459	minuta	6	479	trigona	22	647
Atazensis	22	646	modiola	22	644	truncata	15	317

18

18

10	10		10			
ISOCARDIA Étages Kuméres	ISOCARDIA.	Étages Ruméros	ISOCARDIA.	Élages	Kaméros	
tumida 13 523	vetusta	2 622	gensis	12	170	
	Villersensis.	12 169	Isocrinus.	4 24	110	
3		12 100		13	595	
unioniformis 5 478	Wurtember-		l pendulinus	10	242	
	N					
	3					
JA	JA		J0			
Janira. Etages Numéros	JANIRA.	Etages Auméros	JANIBA.	Élares	Numéros	
		-		- Language		
æquicostata. 20 501	Fleuriausiana	20 498	quinquecos-	00	400	
alata 17 734'	Fontanieri	22 890	tata	20	499	
Albensis 19 278	Galloprovin-		Royeriana	18	153	
Alpina 20 506	cialis	26 2481	sexangularis.	22	882	
arcuata 29 2490	Geinitzii	21 167	Simbirskensis	22	885	
Angelicæ 26 2489	grandis	26 2483	solarium	26	2488	
atava 17 395	Hispanica	20 507	striato-costata	20	508	
Burdigalensis 26 2486	Jacobæa	27 413	striatocostate	2 2 2	884	
Caraptonensis 20 509	longicauda	20 503	substriato-cos			
cometa 20 504	maxima	27 414	tata	22	884	
complanata. 26 2485	Makovii	22 887	Truelli	21	881	
			Westendor -	21	001	
	Mortoni	22 888		0.0	: 484	
decemeostata 22 883	Neocomiensis	17 396	piana	26	1 404	
Deshayesiana 17 733'	notabilis	20 508'	Janthina.	_	000	
digitalis 20 505	phaseola	20 500	isedon	3	209	
dilatata 20 502	pixidata	27 412	semicauda	26	1808	
Dufrenoyi 17 734	plano-costata	26 2482	Jouannetia.			
Dutemplei 22 880	Podolia	22 886	semicauda	26	1808	
flabelliformis 26 2487	Poulsoni	25 1114				
27 414'	quadricostata	22 879				
	K					
Wanatanhutan 4					76	
Keratophytes.	dubius	4 78	retiformis		10	
	T.					
	20					
1 4	TA		Y.A			
LA Laouna Étages Suméros	LA	-	LA LASMOPHYLLIA.			

LA			LA			LA			
Lacuna.	Étages	Kuméras	LANISTES.	Etages	Numéros	LASMOPHYLLIA.	Étages	Numéros	
antiqua	3	328	rugosus	3	500	dilatata	14	475	
Laganum.			Lasmocyathus	3.		dispar	20	690	
Columbianu	n 17	765	aranea!	5	996	Moreausiaca.	14	474	
marginale	25	1230	Lasmogyra.			pateræformis	20	690	
Marmonti	12	258	Occitanica	21	257	patula	21	259	
tenuissimum	25	1229	Lasmophyllia			Radisensis	14	478	
Lanistes.			corniculum.	24	659	retorta	11	440	
obtusus	3	545	dichotoma	6	676	subcylindrica	14	476	

LE			LE		1	LE			
LASMOPHYLLIA.	Étages	Numéros	LEDA.	Étages	Numéros	LEDA. İ	lages	Numéros	
subexcavata.	14	472	compressa	12	154	ovum	9	173	
subtruncata.	11	439	concava	26	1959	Palmæ	3	399	
truncata	.14	473	corallina	14	230	parunculus	4	20	
venusta	6	675	cuneata	10	260	parvula	16	37	
Lasmosmilia.			Cypris	15	101	plana 1	a	185	
Bajocina	10	526	Cyrene	15	102	porrecta	20	270	
gracilis	21	255	Delila	9	179	præacuta	- 6	450	
Icaunensis	17	515'	Delta	5	393	producta	22	518	
lobata	21	256	depressa	26	1938	pulchella		184	
meandra	20	691	Deshayesiana		807	pygmæa,	25	803	
Lathira.			Diana	9	177	Rosalia	9	176	
Puschii	26	1294	Doris	9	178	rostralis	9	174	
Latomeandra.			Eastpori	1 a	186	rostrata	9	178	
Alpina	25	1285	elliptica	6	448	Rouyana	25	809	
Ataciana	21	557	emarginata	26	1942	scapha	17	243	
corrugata	14	618'	excavata	5	42	securiformis.	2	483	
ramosa	14	618	faba	6	452	semilunaris .	22	516	
Raulini	14	618"	falcata	22	520	siliqua	22	545	
Latusastræa.			fornicata	2	481	solea	19	224	
alveolaris	13	636	Forsteri	22	522	solenoïdes	2	484	
Lavignon.	4.1	100	Galatea	8	152	speciosa	5	41	
Eneas	-11	182	Galeottiana .	25	808	speluncaria	4 5	21	
convexa	19	216	gigantea	15	103	stilla	25	392	
mactroides	11	1892	glaberrima	25	1940	striatula	22	501 525	
minuta	18	96	glabra grandæva	20	482	subcarinata.	3	597	
ovalis	12	133	gregaria	15	219	subæqualis.	22	521	
phaseolina	18	97	Indica	22	523	subclaviformis		104	
phaseolina.	19	217	inflata	25	804	sublineata	6	449	
rhomboidalis.		240	inflexa	10	258	subminuta	26	1932	
rugosa		100	Ingleri	2	485	subnicobarica	27	309	
subphaseolina		217	interrupta	26	1936	subovalis	8	150	
subrugosa	14	229	Kasanensis.	4	19	subrecurva	19	222	
subtellinoides	26	1893	Krachtae	2	489	subrostrata .	27	309°	
tellinoides	26	1891	lacryma	11	188	substriata	27	508	
Leda.			lanceolata	26	1931	sulcellata	6	451	
Acasta	10	261	latissima	2	480	tellinula	25	806	
acuminata	. 8	151	leiorrhynchu	s 3	394	tenuirostris .	22	517	
acutidens	26	1944	levata	1 a	183	undata	6	454	
æquilateralis	15	230	liciata	26	1934	undulata	19	224	
Ahrendi	2	486	limatula	26	1935	Verneuilii	2.	489	
Alpina	12	136	lineata	20	269	Vibrayeana	19	223	
amygdaloides	25.	805	lineolata	2	491	Zelima	6	453	
Anglica	10	256	lingulata	18	98	Zietenii	9	175	
angulata	20	268	longirostris		395	Leguminaria.			
Astieriana	12	135	Mariæ		220	Moreana	20	256	
axiniformis	10	255	minuta		1937	Nereis	20	257	
bellatula	2	490	Moreana		137	papyracea	25	748	
birostrata	5	396	mucronata		189	truncatula'	22	493	
brevirostris .	3	401	Murchisoni	2	487	Leiocrinus.	-		
carinata	26	1943	nitida	26	1933	Essensis	20	679	
clavata	5	259	nuda	13	228	Leiospongia.	8.0	St. 6	
clavata	3	398	ornata		1941	excavata	11	514	
Clavilorinis.,	9	400	ovata	22	519	gigantea	11	512	

III.

LE	LE	LI			
LEIOSPONGIA. Linges Kuméros	LEPTENA. Blages Numéros	LEPTERA. Etages Numeros			
granulosa 6 711	Humboldtii . 4 a 234	sericea 1 a 235			
meandrina 10 571	imbex 1 a 257	Sowerbyi 1 a 240			
milleporata 5 712	1 6 138	squamula 2 805			
pedunculata, 11 515	inæguistriata 2 806	striata 1 b 143			
radiciformis. 6 715	incrassata 1 a 257	Strogonowii. 1 a 265			
reticularis 6 716	inflexa 1 a 228	subplana 1 5 145			
subcariosa 6 714	interstrialis . 2 797	sublenta 1 a 255			
verrucosa 6 713	irregularis 2 800	subpecten 1 5 146			
Lenita.	Kellii 3 716	Sullivani 2 816			
patellaris 25 1216	lævigata 1 b 130'	tenuilineata. 1 a 254			
Lenticulites.	lata 1 5 126	tenuis 2 817			
planulata 24 677	laticosta 2 789				
variolata 25 1673	latissima 3 717				
Leptæna. acutiradiata. 2 814	lepis 2 802	transversalis 1 5 132			
alternistriata 1 a 264	lepisma 1 b 135 Liasiana 7 145	trema 1 a 251			
anomala, 1 a 242	Liasiana 7 145 longisulcata. 2 798	triangularis, 1 a 246			
antiquata 1 b 149	macroptera. 2 801	tuberculata, 5 711			
arachnoidea. 3 713	membranacea 2 793	tumida 1 a 266			
arcuata 2 794	minima 1 b 131	Waltonii 1 5 157			
arctostriata 2 811	Moorei 7 144	vespertilio., 1 a 248			
asella 2 804	mucronata. 2 807	Leptagonia.			
Bechei 3 718	Murchisoni. 2 790	depressa 5 720			
bifurcata 2 810	nervosa 2 809	Leptina.			
bilobata T a 247	nodulosa 2 820	isocardia 27 359'			
Bouchardii 7 146	oblonga 1 a 236	Lepton.			
caduca 5 719	Orbignyi 1 b 127	mactroides. 26 2153			
calcar 2 795	ornala 1 a 284	Leptopora.			
camerata 1 a 260	obtusa I a 232	elegans 20 741			
comata 3 715	Ouralensis 1 b 134	Leptoteuthis.			
complanata. I a 243	oximia 1 b 153	gigas 15 6			
concinna 2 818 convexa 1 a 250	Pearcei 7 143	Armorica 26 2600			
convoluta 2 783	pecten 3 712	Armorica 26 2600 Cenomana 20 597			
corrugata 1 b 144	pectinacea., 2 812	conjuncta. 24 569			
crenistria 2 815	perlata 1 a 250	cribrosa 22 1144			
deflecta 1 a 263	perlata 3 707	crispa 25 1196'			
deltoidea 1 a 233	placifera 1 a 256	cumulata. 26 2602			
depressa 1 b 147	plana i a 229	Defranciana 25 1195			
- 3 720	planocon-	Mediterranea %7 44%			
Devonica 2 819	vexa i a 253	tuberosa 26 2894			
duplicata 1 a 238	planumbona. 1 a 262	turbinata 25 1196			
Dutertrii 2 792	protensa 1 a 259	Ligula.			
Duvallii 1 b 139	punctilifera 1 5 141	donaciformis 25 763			
expansa 1 a 245	pustulosa 2 808	Lima.			
euglypha 1 b 129	radialis 5 714	abrupta 15 297			
fasciata 1 a 258	radiata 1 5 142	abrupta 20 441			
filitexta i a 261	recta 1 a 252	aciculata 14 356			
filosa 1 b 128	Sedgwickii. 2 803	Rgæa 9 229			
Fischeri 2 791 Fletcheri 1 b 140	semicircula -				
Fletcheri 1 b 140 funiculata 1 b 136	ris 1 a 251	Rolis 20 445			
grandis 1 a 244	ris 1 a 241	alternans 8 203			
granulosa 2 796	semiluna 1 a 241	alternata 5 549			
S. amaiosa 2 180	Communa,, 1 to 241				

Lima   Lingus Ruméros   Lima   Lingus Ruméros   Lima   Lingus Ruméros   Ambergensis   43   596   Erina   3   201   Martoicana   22   760   Amygdaloides   24   132   Erosne   7   125   Martoicana   22   787   Amssiliensis   17   572   Antiquata   7   118   Eucharis   8   202   maxima   22   765   Antiquata   15   596   Eudora   9   223   minuta   22   784   Astieriana   20   434   Fittoni   17   571   Eangasiana   22   779   Eangasiana   22   779   Eangasiana   22   779   Eangasiana   22   777   Galatea   9   250   Eudora   9   250   Eudo	LI		l LI		LI			
Ambergensis 13 596	LIMA. Rine	es Euméros	LIMA.	Étages	Numéros.	LIMA.	Elages	Samires
amygdaloides 21 152 Erosne, 7 123 Marticeosis, 22 787 angulata. 6 516 Eryx. 7 123 Massilicosis. 17 372 antiquata. 7 118 Eucharis. 8 202 artiquata. 15 596 Eudora. 9 223 miocenica. 26 2596 arcuata. 22 764 expans. 17 560 artiquata. 22 764 expans. 17 560 artiquata. 15 596 Eudora. 17 571 Eudora. 20 434 Fittoni. 17 571 Eugosaiana. 22 779 flabelloides. 25 1658 Bolina. 17 727 Galliconians. 20 435 bellula. 15 595 frondosa. 22 756 Galatea. 9 250 Eudora. 9 250 Eudora. 10 586 Caloprovincally giornians. 20 449 gibbosa. 10 586 cardiforms. 12 205 carinata. 20 449 gibbosa. 10 586 cardiforms. 12 205 carinata. 20 459 gigantea. 9 221 Nerina 11 507 Carolina. 25 42 gigantea. 9 221 Nerina 11 507 Carolina. 25 42 gigantea. 9 221 Nerina 11 507 Conscensis. 22 786 barpax. 14 527 concentrica. 9 227 granulata. 22 768 concentrica. 9 227 granulata. 22 768 concentrica. 9 227 granulata. 22 768 concentrica. 9 227 granulata. 22 768 concentrica. 13 594 Elector. 10 588 concentrica. 20 459 Hellica. 11 501 consolvina. 14 532 Hermann. 8 199 Consolvina. 20 459 Hellica. 11 501 consolvina. 20 459 Hellica. 11 501 consolvina. 20 459 Hellica. 11 501 consolvina. 20 459 Hellica. 11 501 consolvina. 22 771 dibuta. 14 534 Hermann. 8 199 Consolvina. 20 459 Hellica. 11 504 consolvina. 22 771 Hermann. 8 199 Consolvina. 20 459 Hellica. 11 504 consolvina. 22 771 Hermann. 8 199 Consolvina. 20 459 Hellica. 11 504 consolvina. 20 459 Hellica. 11 504 consolvina. 22 771 Hermann. 8 199 Consolvina. 20 459 Hellica. 11 504 consolvina. 22 775 dibutata. 25 776 limpona. 10 591 consolvina. 20 459 Helpona. 10 591 consolvina. 20 459 Helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 10 591 consolvina. 20 450 helpona. 22 776 helpona. 22 776 percinoides. 9 220 helpona. 22 776 helpona. 10 592 helpona. 22 775 helpona. 22 775 helpona. 22 775 helpo								
angulata 6 546 Eryx 7 192 massilensis. 17 572 antiquata 6 546 Eryx 7 192 maxima 22 763 antiquata 13 396 Eudora 9 223 maxima 22 763 arcusta 22 774 expans 17 560 minuta 22 784 expansa 17 560 minuta 22 784 minuta 22 784 expansa 17 560 minuta 22 784 minuta 22 795 minutissima 14 534 bellula 15 595 frondosa 22 756 Bolina 17 727 Galatea 9 250 floradosa 22 756 Bolina 17 727 Galatea 9 250 floradosa 22 756 minutissima 14 534 moreana 17 560 minuta 22 792 minutissima 14 534 moreana 17 560 caraiifena 20 449 gibbosa 10 586 nuiticostata 22 735 minuticostata 22 735 minuticostata 22 735 minuticostata 22 735 minuticostata 23 42 gigantea 9 221 Nerina 14 524 musteriana 14 524 musteriana 14 525 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 10 424 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 11 505 minuticostata 27 735 modosa 12 735 modosa.							-	
antiquata. 7 118								
arcuata. 22 771 aspera. 22 764 aspera. 22 764 aspera. 22 765 Baugasiana 22 779 Baugasiana 22 779 Bolila. 15 395 Bollula. 15 395 Bollula. 15 395 Bourgooisiana 22 777 Boligonia. 17 727 Bourgooisiana 22 777 bulloides. 25 1088 Galloprovin- Carypso. 20 446 canaifera. 20 449 bellula. 25 1088 Galloprovin- cialis. 47 375 canaifera. 20 459 carinata. 20 450 gigantea. 9 221 Carolina. 23 42 gigantea. 9 221 Carolina. 23 42 gigantea. 9 221 Carolina. 25 42 gigantea. 9 221 Carolina. 25 42 gigantea. 9 221 Carolina. 25 42 gigantea. 9 221 Carolina. 25 42 gigantea. 27 770 concentrica. 9 227 concinna. 3 614 Concentrica. 9 227 concinna. 3 614 Concentrica. 9 227 concinna. 3 614 Concanancia. 25 457 consobrina. 15 399 Hellia. 11 300 Cenomancia. 15 399 Hellia. 11 301 consobrina. 15 399 Hellia. 11 301 consobrina. 14 532 Hermann. 8 199 Consobrina. 14 534 Hermione. 10 591 constita. 14 535 decorata. 9 226 dilatata. 25 1087 dilatata. 25 1087 dilatata. 25 1087 dilatata. 25 1087 dilatata. 25 1087 dilatata. 25 1087 dilatata. 25 1087 dilatata. 25 1087 dumosa. 25 1089 Dupinaina. 17 359 duplicata. 12 202 Levigata. 3 572 Electra. 9 223 luciesis. 11 500 Electra. 9 223 luciesis. 11 500 Electra. 9 224 luciesis. 11 504 decussata. 22 788 dilatata. 25 1087 dilatata. 26 2394 dilatata. 27 108 dilatata. 27 109 Electra. 9 223 luciesis. 11 508 elegans. 22 776 Electra. 9 225 luciesis. 11 503 elegans. 12 206 elegans. 22 778 Bullorida. 14 539 luciesis. 11 509 Electra. 9 224 luciesis. 11 500 Electra. 9 225 luciesis. 11 503 luciesis. 12 149 Poboscidea. 10 388 elegans. 12 177 Electra. 9 224 luciesis. 11 500 Electra. 9 225 luciesis. 11 503 luciesis. 12 149 Poboscidea. 10 388 elegans. 12 2776 plicatia. 26 2394 dullicata. 15 595 luciesis. 11 503 luciesis. 11 503 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 12 778 elegans. 14 524 elegans. 15 587 elegans. 16 524 existence. 10 388 elegans. 16 524 existence. 10 387 ele			Rucharia	-				
arcusta. 22 774 aspera. 22 764 aspera. 22 764 Astieriana. 20 434 Baugasiana. 22 779 Baugasiana. 22 779 bellula. 15 393 bellula. 15 393 bellula. 17 727 Galatea. 9 250 Bourgeoisiana 22 777 bulloides. 25 1638 Moreana. 17 567 Bulloides. 25 1638 Calypso. 20 446 canaifena. 20 449 gibbes. 10 386 carduforms. 12 203 caranta. 20 450 gigantea. 9 221 Garetroniana 17 358 clareroniana 17 358 concentrica. 9 227 granulata. 22 778 consobrina 13 359 Cenomanensis 20 457 Cenomanensis 20 459 Cenomanensis 20 459 consobrina 13 359 Helena. 10 350 consobrina 13 359 Helena. 10 350 consobrina 14 354 consobrina 14 354 consobrina 14 354 decorata. 9 226 difficilis. 22 778 difficilis. 22 778 difficilis. 22 778 difficilis. 22 778 difficilis. 22 778 dilatata. 25 1089 dilatata. 25 1089 dilatata. 25 1089 dilatata. 25 1089 dilatata. 25 1089 duplicata 12 202 Levigata. 14 359 decorata. 12 202 Levigata. 27 769 dumosa. 25 1089 dilatata. 26 2304 dilatata. 26 2304 dilatata. 27 769 dumosa. 25 1089 Dupiniana. 47 359 duplicata. 12 202 Levigata. 3 372 Levigata. 3 372 dilatata. 26 2304 duplicata. 12 202 Levigata. 3 372 dilatata. 26 2304 duplicata. 12 202 Levigata. 3 372 Levigata				_				
aspera		771		-	335'		-	
Astieriana. 20 434 Fittoni. 47 571 — 22 792 Baugasiana 22 779 flabelloides. 25 1638 bellula. 15 395 foodlosa. 22 756 Bolina. 17 727 Galtienniana. 20 435 Morcana. 17 567 Bolina. 17 727 Galtienniana. 20 435 Morcana. 20 444 houtoniana 20 445 mutticostata 22 735 Calypso. 20 446 canaifeea. 20 449 gibbesa. 10 336 cardiformis. 12 203 carmata. 20 450 gigantea. 9 221 gigantea. 9 221 Garteroniana 17 358 glabra. 14 357 Necomiensis 17 562 Carteroniana 17 358 glabra. 14 357 concentrica. 9 227 granulata. 22 770 concentrica. 9 227 granulata. 22 770 concentrica. 9 227 granulata. 22 770 concentrica. 9 227 granulata. 22 770 consobrina. 20 459 Hector. 10 388 consobrina. 13 359 delena. 10 580 consobrina. 13 359 delena. 10 590 consobrina. 14 352 helman. 14 352 consobrina. 20 459 Hellica. 11 301 consilina. 14 352 helman. 15 392 consobrina. 20 459 Hellica. 11 301 consilina. 14 352 helman. 15 392 consobrina. 20 459 Hellica. 11 301 consilina. 14 352 helman. 15 392 consobrina. 20 459 Hellica. 11 301 consilina. 14 352 helman. 15 392 decorata. 5 69 Hermione. 10 393 decorata. 9 226 Hille. 11 504 decorata. 9 226 Hilpona. 10 394 dibatata. 25 1087 dibatata. 25 1087 dibatata. 25 1087 dibatata. 25 1087 dibatata. 25 1089 Dupiniana. 17 359 lavistriata. 20 456 dibatotana. 22 771 intercostata. 22 775 papyria. 26 2397 papyria. 26 2397 papyria. 26 2397 papyria. 26 2394 divaricata. 25 1089 interstincta. 11 207 papyria. 26 2397 papyria. 26 2397 papyria. 26 2394 divaricata. 25 1089 interstincta. 11 207 pectinoides. 9 220 difficials. 22 769 laviscula. 14 359 duplicata. 12 202 hilpona. 10 394 divaricata. 22 775 intermedia. 20 455 divaricata. 22 775 intermedia. 20 455 divaricata. 22 776 papyria. 26 2394 divaricata. 22 776 laviscula. 14 359 duplicata. 12 202 hilpona. 17 359 duplicata. 17 359 duplicata. 17 359 laviscula. 18 25 1089 Dupiniana. 17 359 laviscula. 14 359 duplicata. 12 202 hilpona. 17 359 laviscula. 14 359 decusa. 22 775 laviscula. 14 359 duplicata. 22 775 laviscula. 14 359 decusa. 22 775 laviscula. 24 775 laviscula. 25 1659 pectinoides. 9 225 le		764			-			
Baugasiana   22   779		434			571	-	22	792
Bellula		779		25	1638	minutissima.	14	534
Bolina		395		22	756	Moreana	17	567
Bourgeoisiana 22	Bolina 17	727		9	230		18	124
Calypso 20 446 cadaifesa 20 449 gibbosa 40 586 Nais 11 505 carnada 20 450 gigantea 26 2396 Caronina 25 42 gigantea 26 2396 Caronina 27 42 gigantea 26 2396 Concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 concentrica 27 70 notata 13 595 consolvina 3 614 notata 14 507 notata 13 595 notata 14 507 notata 13 595 notata 14 507 notata 13 595 notata 14 532 notata 15 69 notata 10 590 notata 22 772 notatia 14 532 notata 14 534 notata 14 534 notata 14 535 notata 14 535 notata 14 535 notata 15 69 notata 10 590 notata 20 435 notata 14 535 notata 14 535 notata 15 69 notata 10 590 notata 20 435 notata 14 534 notata 14 535 notata 15 69 notata 10 590 notata 20 435 notata 14 535 notata 15 notata 16 393 notata 17 508 notata 18 123 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 436 notata 19 notata 20 notata.		777		20	433	Moutoniana .	20	444
canaifiera 20 449 cardinformis. 12 203 carmada 20 450 Garolina 23 42 Garteroniana 17 358 clype-tormis 20 428 concentrica 20 428 concentrica 20 428 concentrica 20 428 concentrica 20 428 concentrica 20 428 concentrica 20 428 concentrica 20 450 concentrica 20 450 consobrina 3 614 consobrina 3 614 consobrina 21 760 consobrina 20 457 consobrina 20 457 consobrina 20 457 constita 5 69 costulata 14 351 cottaldina 18 123 decorata 9 226 dichotoma 22 785 decussata 22 785 dilatata 25 1087 difficible 22 785 dilatata 25 1087 dilatata 25 1087 duplicata 12 202 duplicata 12 202 duplicata 12 202 duplicata 12 202 duplicata 12 202 duplicata 12 202 clegans 12 204 clegans 13 393 laevissima 21 451 clegans 14 324 lector 16 388 concentrica 10 390 coralina 10 390 coralina 10 390 coralina 10 390 coralina 11 308 coralina 12 308 coralina 13 393 laevissima 21 150 pappria 26 2394 duplicata 25 1089 duplicata 27 767 dumosa 25 1089 laevissima 21 151 laevissima 21 451 lectra 9 224 lineata 5 70 plicatia 26 2394 plicata 26 2394 plicata 27 19 clegans 12 206 clegans 12 206 clegans 12 207 clegans 13 224 clegans 14 324 cloud 15 308 carnada 92 788 laucularis 10 387 concentrica 10 308 concentrica 10 308 concentrica 10 390 concinna 10 390 concinna 10 390 concinna 11 308 concinna 11 308 concentrica 12 795 consobrina 20 459 consobrina 12 795 consobrina 13 599 consobrina 14 351 contaldina 14 351 contaldina 14 351 contaldina 15 359 consobrina 10 390 costata 12 206 linetrica 10 390 covalis 11 308 covalis 11 308 covalis 11 308 covalis 11 308 covalis 11 308 covalis 12 399 covalis 13 399 covalis 13 399 covalis 13 399 covalis 13 399 covalis 13 399 covalis 14 309 covalis 15 390 covalis 15 390 covalis 15 390 covalis 17 390 covalis 17 390 covalis 12 390 covalis	bulloides 25	1038	Galloprovin-			multicostata.	22	782
Canaiffera.   20   449   gibbosa.   10   586   Neocomiensis   17   565	Calypso 20	416	cialis	17	373	Munsteriana.	14	324
Cardinomis   12   205   207	canalifera 20	449		10	586	Naïs	11	505
Carolina. 25 42 gigantes. 26 2396 Nilssoni. 22 787 Carteroniana 17 358 glabra. 14 527 concentrica 9 227 concinna. 3 614 Coniacensis. 20 457 Cenonanensis 20 457 Cenonanensis 20 457 Consobrina 13 592 consobrina 14 532 consobrina 15 592 consobrina 15 592 consobrina 16 592 consobrina 17 592 consobrina 18 592 consobrina 19 592 consobrina 19 592 consobrina 19 592 consobrina 19 593 consobrina 19 594 costata 5 69 costulata 14 534 Cottaldina 18 123 decorata 9 226 decussata 22 783 decussata 22 783 decussata 22 783 decussata 22 783 difficitis 22 785 dilatata 25 1087 divaricata 22 775 dinatata 25 1089 Dupiniana 17 559 duplicata 12 202	carduform.s. 12	203		11	298		17	562
Carteroniana   17   358   glabra   14   327   modoza   10   424   flabre   2   770   motata   13   594   flabre   2   770   motata   15   594   flabre   2   770   motata   2   780   motata   15   594   flabre   2   770   motata   15   594   flabre   2   770   motata   15   594   flatata   2   775   motata   15   594   flatata   2   775   motata   15   775   motata   15   775   motata   15   775   motata   15   594   motata   15   775   mota	carinala 20	450	gigantea	.9	221	Nerina	11	307
Clype-forms	Carolina 23	42	giganled	26	2396	Nilssoni	22	787
Concentrica   9   227   Granulata   22   768   Obliqua   25   1086   Obliqua   5   477   Coniacensis   22   780   Cenomanensis   20   457   Hector   10   388   Obsoura   12   204   Consobrina   13   592   Helica   14   301   Obsoleta   22   772   Consobrina   20   459   Hellica   14   301   Obsoleta   22   772   Consobrina   14   532   Hermanni   8   199   Orbignyana   17   726   Costata   5   69   Hermione   10   591   Orbignyana   17   726   Costulata   14   354   Hersilia   10   392   Ovalis   11   304   Ovalis   13   393   Ovalis   13   394   Ovalis   15   394   Ovalis   15   394   Ovalis   15   394   Ovalis   15   394   Ovalia   22   757   Ovalis   27	Carteroniana 17	358	glabra	14	327		10	424
Concinna	clype formis. 20	428	glabra	.2	770		13	394
Coniacensis   22   780		227		22	768	obliqua	25	1086
Cenomanensis 20			Gueuxii	. 7	120	obliqua	3	477
Consobrina   13   392				11	200	obliquestriata	22	
Consobrina					388			
Coralina								-
Costata								
Costulata.								
Cottaldina					- 1			
decorata					-	ovalis		
decussata		-						
decussala								
dichotoma         22         791         Hoperi         22         762         paucicostata         22         792           difficibles         22         755         insequistriata         8         200         pectiniformis         10         585           dilatata         25         1087         inflata         26         2395         pectinoides         13         29           divaricata         22         771         intercostata         22         775         pectinoides         9         230           dumosa         25         1089         interstincta         11         297         pelagica         22         770           duplicata         12         202         lævigata         3         572         Phillipsii         13         590           Dutempleana         22         769         lævissima         21         151         plana         17         570           Ebeo         7         119         laticostata         22         774         plicata         25         1639           clegans         22         775         longa         17         561         plicata         26         294           clegans								
difficiles								
dilatata.         25         4087           dilatata.         26         2394           divaricata         22         2771           jujardini.         22         767           dumosa.         25         1089           Dupiniana.         47         359           jupiniana.         47         359           duplicata.         42         202           duplicata.         42         22           13         393         lævissima.         21         451           pennata.         20         pennata.         20         458           pennata.         20         458         459         pennata.         20         458           planas.         7         121         14         529         pennata.         21         570           plicata.         2         769         laticostata.         22         786         plicata.         25         639           plicata.         7         121         Ligeris.         22         774         plicata.         26         2394           plectra.         9         224         lireata.         14         350         proboscidea.								
dilatata.         26         2594         inflats.         26         2395         pectinoides.         9         222           divaricata         22         777         intercostata         22         775         pectinoides.         9         239           Dujardini         22         767         intercostata         20         435         pectinoides.         9         237           dumosa         25         1089         interstincta.         11         297         pelagica         22         795           Dupiniana         17         559         Janassa         12         206         pennata         20         453           duplicata         12         202         lævissima         21         151         plana         20         453           Dutempleana         22         769         læviuscula         14         529         plana         21         150           Echo         7         119         laticostata         22         786         plicata         25         1659           plicata         9         224         lineata         5         70         plicatilis         21         145           Electra								
divaricata 22 774 intercostata 22 775 pectinoides 9 230 dumosa 25 1089 intermedia 20 435 pectita 22 779 Dupiniana 47 559 Janassa 12 206 pennata 20 453 duplicata 12 202 lævigata 3 572 Phillipsii 13 590 Dutempleana 22 769 lævissima 21 151 plana 17 570 Dutempleana 22 769 lævissima 21 151 plana 17 570 cdula 7 121 Ligeris 22 774 plicata 25 1659 cdula 7 121 Ligeris 22 774 plicata 26 2594 plicata 9 224 lineata 5 70 plicata 26 2594 plicata 9 225 lineata 14 350 proboscidea 10 385 clegans 22 775 longa 17 561 clegans 18 125 Luciensis 11 503 clegans 18 125 Luciensis 11 503 clegans 18 125 Luciensis 11 503 clegans 12 789 lanularis 10 587 clong 14 15 324 Mantellii 22 766 pseudocardium 20 452								
Dujardini								
dumosa				-		-		
Dupiniana								
duplicata   12   202   lævigata   3   572   Phillipsii   13   590								
15   595								
Dutempleana 22 769								
Echo.         7         119         laticostata.         22         786         plicata.         25         1659           cdula.         7         121         Ligeris.         22         774         plicata.         26         2394           Electra.         9         224         lineata.         5         70         plicatilis.         21         149           Electra.         9         223         lirata.         14         350         proboscidea.         10         385           elegans.         18         125         Luciensis.         11         503         12         205           elegantula.         22         778         lunularis.         10         387         13         587           elong eta.         14         324         Mantellii.         22         766         pseudoear-dium.         20         452		-						
cdula     7     121     Ligeris     22     774     plicata     26     2394       Elec     9     224     lineata     5     70     plicatilis     21     149       Electra     9     225     longa     17     561     12     12     12       elegans     18     125     Luciensis     11     303     12     205       elegans     14     324     Interestration     10     387     13     587       elong rta     14     324     Mantellii     22     766     pseudocardium     20     452								
Electra 9 224 lineata 5 70 plicatilis 21 149 Electra 9 223 lirata 14 350 elegans 22 775 longa 17 561 elegans 18 125 eleganstala 22 778 elongata 14 324 Mantellii 22 766 pseudoear- dium 20 452								
Electra 9 225 lirata 14 350 proboscidea 10 385 elegans 22 775 longa 17 564 11 299 elegans 18 125 luciensis 11 305 eleganula 22 778 lunularis 10 387 elongata 14 324 Mantellii 22 766 pseudoear— 22 789 margine-pli—  Electra 9 225 lirata 14 350 proboscidea 10 385 11 299 11 29								
elegans     22     773     longa     17     361     11     299       elegans     18     125     Luciensis     11     303     12     205       elegantula     22     778     lunularis     10     387     13     587       elong eta     14     324     Mantellii     22     766     pseudoear-dium     20     452								
elegams      18     125     Luciensis      14     303     12     205       elegamsala      22     778     lucularis      10     587     13     587       elong tta      14     324     Mantellii      22     766     pseudoear-dium     20     452						propogation.		
elegantola. 22 778 lunularis 10 587 elongata 14 524 Mantellii 22 766 pseudoear-dium 20 452								
elong sta 11 324 Mantellii 22 766 pseudoear- 22 789 margine-pli- dium 20 452								
- 22 789 margine-pli- dium 20 452						pseudocar-		
	- 22	789					20	452
	Erato 9	225	cata	6	517	pulchella	22	759

	LI		1	LI		1	LI			
L	IMA.	Etages	Numéros	LIMA.	Étages	Numéros	LIMOPS:S.	Dr. E	tages	Suméros
	punetata	8	198	subplicata	26	2591	pygmæa.		27	367
	punctala	5	71	subpunctata.	6	515	scalaris		25	1023
	11 - 11	6	515	subrigida	47	369	sublæv gr		26	2287
	radiata	5	71	subsemiluna-	.0		subgranu		24	517
	rapa	20	431	ris	14	528	subscalari		26	287 Z
	Rauliniana.	19	266	subsemisul-			trigonella	l '	25	1024
	rectangularis	20	454	cata	20	447	Lingula.			.00
	regularis	5	72	substriata		337 597	acutirostr		b	120
	Reichenba-	20	429	sulcata	10	432	æqualis			220 218
	Renauxiana.	20	451	tecta	22	756	attenuata Beanii		10	436
	resecta	20	455	tegulata	14	525	Clintoni		b	122
	reticulata	22	794	tenuistria	10	395	concentri		2	774
	Reussii	22	789	Tombeckiana	170		cornea.		2	772
	Rhodaniana.	19	267	Toucasiana	22	781	crassa			224
	rigida	15	589	truncata	22	776	Credneri.		4	47
	rigidula	11	296	tuberculata.	26	2395	cuneata.		Б	117
	Robinaldina.	17	363	undata	_17	365	curta	1	a	222
	Rothomagen-			undulata	22	790	donacifor	mis	26	2:.33
	sis	21	148	Varusensis	20	442	· donacifo	rmis	26	277
	Royeriana.	17	566	ventricosa	5	73	dubia	1	la	227
	rudis	44	326	Limaria.	e -		elliptica.		5	648
	rugæstria.,	2	736	angularis		590	elliptica.	1	b	118
	Rupellensis.	14	333	clathrata		1178	elongata			921
	rustica	16	51	clathrata	1 8	391	lamellosa			123
	Santonensis.	22	763	fruticosa	1 6	592	lata			1'4
	scabrosa	15	398	Lonsdalei	1 6	591	Lewisii.			113
	Schlotheimii.	5	a 74	Limea. acuticostata.	8	205	longissim			217 649
	semilunaris.	8	396 204	duplicata	10	399	marginat		5 a	935
	semilunaris.	14	328	Limopsis.		000	margina Meyeri		93	945
	semiornata.	20	438	æquilatera	26	2291	minima,			115
	semisulcata.	22	761	aurita	26	2293	Mortierii.		26	2532
	semisulcata.	3	557	auritoides	25	1020	Munsterii			226
	_	17	374	complanata	20	365	mytiloide		5	030
	_	20:	. 447	decussata	26	2288	mytiloid	68	26	2532
	septemcostata	22	788	deltoidea	25	1019	oblata		b	119
	simple	20	430	Gaudryna	10	347	oblonga.			121
	spathulata	25	1085	Goldfussii	26	287 k	obtusa			923
	squamicosta	13	588	granulata	25	1018	ovalis		17	414
	squamifera	22	685	Guerangerii.	20	564	Oxfordia		13	455
	squamosa	27	- 393	Hæninghausi		658	parallela		- 5	151 216
	Streitbergen-		MOI	inæquilatera-	24	518	quadrata.		19	
	sis	15	391 68	lis insolita	26	2290	Raulinian			219
	striatula	40	598	lima	25	1021	spatulata		2	773
	stricta	17	368	Lorierians	10	546	squamifo		5	617
	subæquilate-		000	minima	11	258	striata			116
	ralis	20	440	minuta	26	2189	striatula.		17	264
	subabrupta,.	20	441	modiola	26	2292	subellipti			113
	subantiquata.	14	335	Moreausiana.	14	291	submargi			
	subconsobrina	20	439	oblonga	11	256	ta	1	a	225
	subovalis	20	448	oolithica	11.	257	suboblon			121
	subplana	21	150	Petschore	12	554	suprajure	nsis	15	107

1.1		1	LI			LO	
LINGULA I	Etages	Humires	LITHODENDRON.	Lages	Xuméros	LITHOSTROTION. Liges	Lunéres
truncata	17	415	plicatum	15	606	arachnoide. 2	1147
Lingulina			pseudostylina	14	492	basaltiforme. 3	991
carinata	27	505	ramulosum.	21	266	emarcialum, 3	992
costata	26	2835	sexdecimale.	3	985	floriforme 3	992
mutabilis	26	3931	sociale	13	608	Hendahii 2	1145
rotunda	26	2835	sublæve	6	683	inconfertum. 3	994
Litharæa.			thyrsiformis	16	2737	Lonsdalei 1 b	374
asbestella	26	2759	verticillatum	6	681	mamillare 5	995
Carryensis	26	2760	Lithodomus.			microphyllum, 5	995
Deshayesiana	25	1671	æqualis	20	426	pentagonum. 2	1144
Martinii	26	2760	Aglae	22	751	profundum. 2	1145
Rouyana	25	4285	Alsus	11	293	quadrigemi-	
Lithodendron.			amygdaloides	17	354	nom 2	1146
annul:/um.	5	990	amgustus	25	1084	Littorina.	749
articulatum	14	508	Archiacii	17	355 1635	Alberti 26	66
cariosum	25	1269	Argentinus.	25	724	antique 1 b	125
compressum.	13	610	Carantonensis	17	425	bicineta 14	65
_	13	611	contortus	22	752	concinna 13	114
concamera-	3	982	corallinus	14	523	gracilis 20	143
tum	6	681	cordatus	25	1083	granicosta 14	126
dianthus.	15	605	Cypris	93	755	Lacordairea-	
dichotomum	13	607	dactyloides.	3	504	па 3	219
a conductive wife	14	512'	elatior	13	386	pungens 20	96
discrepans	22	725	Ermanianus.	13	384	pusilla 3	155
Edwardsii.	14	494	faba	99	754	Roissyi 20	149
Eunomia	11	443	fabellus	11	892'	sculpta 22	263
exiquum	21	318	inclusus	11	294	solida 3	218
fasciculatum		931	intermedius.	99	750	striatella 1 a	83
flabellum	14	504	lithophagus.	97	391	subaperta 26	348
flexuosum	27	474	lithophagus	22	1085	Lituites.	
funiculus	1,4	496	Luciensis	11	295	articulatus 1 b	1
gemmans	21	268	oblongus	17	556	Biddulphii. 1 b	6
gracile	6	680	oblusus	22	752	convolvens, 1 a	6
granulatum	6	678	papyraceus.	25	1636	- 1 5	2
granulosum.	27	475	parasiticus	11	293'	cornu-arietis 1 a	1
humile	21	264	pistilliformis	21	147	cornu-arietis i a	3 4
	21	518"	prælongus	17	357	giganteus. 1 b	9
ibicinum	3	980	pyriformis	20	427	Hisingerii. 1 d	5
intricatum.	26	2786	rostratus	20	499	lamellosus. 1 b	5
irregulare	25	984 1269	rugosus Rupellensis.	14	425 525	lituus 1 b	7
_	25	1659	sericeus	26	2593	Odini 1 a	. 9
	26	2730	Scirccus	27	290?	perfectus 1 b	7
lave	14	503	socialis.	17	725	Sowerbyanus 1 a	i 3
longiconicum		985	spatulatus.	22	753	tortuosus 1 b	59
manipulatun		2735	subinterme-		.00	undatus 1 a	5
Meyeri.	17	516	dius	18	122	undosus 1 a	- 4
Moreausia -			subtilopha -			Lituola.	
CHING	14	495	gus	25	1083	æqualis 17	544
multicaule.	26	2735'	suborbicularis	20	424	nautiloidea 22	1384
multistellatur	n 25	1271	Toucasianus.	21	146	rugosa 20	755
nanum	15	609	Lithostrotion.			Lobaria.	
pauciradiale	. 5	988	ananas	2	1142	striata 25	726

TABLE DU PRODRUME										
LO			LO		1	LU				
Lobocœnia.	Etages	numēros .	LOXONEMA, E	lages	Kuméres	LOXONEMA.	Etages	Numéros		
corallina	44	619	brevis	3	147	sinuosa	2	228		
obeliscus	44	619"	Brongniartii	6	194	Stotteri	6	187		
sublævis	14	619'	cancellata 1	α.	76	strigillata	6	181		
Lobophora.			compressa.	2	233	subangulata.	2	244		
bisperforata.	26	2647	conica	9	. 222	subcancellata	2	240		
Darwinii	26	2648	constricta	5	149	sublongata	1 a	80		
elliptica	26	2645	curvilinea	5	151	subfusiformis		78		
perspicillata.	26	2646	Cytherea	2	247	subobsoleta.	2	221		
Lobophyllia.			deperdita	2	245	subulata	2	251		
aspera	14	590	Dunkeri	6	184	sulcata	5	242		
Buvignieri a	44	491'	elongata	2	238	tenuicarinata	. 2	234		
contorta	26	2764	elongata	5	150	tenuiplicata.	6	185		
cylindrica	14	490	falcifera	6	179	teres	2	252		
Deshayesia-			formosa	6	186	tornata	6	188		
na	14	494	fusiformis 1	0	77	trochiformis.	6	196		
flabellum	14	593	gracilis	3	152	trochleata	2	236		
labyrinthica	21	321	gregaria	2	252	tumida	3	138		
lobata	21	256	Hebe	3/	246	tumida	2	231		
Lucasiana	26	2764	Hehlei	5	.17	turrita	5	145		
Martiniana.	21	250	Hennahiana.	2	223	turritellifor-				
meandrinoi-			impendens .	3	150	mis	6	183		
des	11	611	impressa	2	225	vittata	ia	79		
Michelinia-			latescalata	6	191	Zeuschneri	6	189		
na	24	669	Kaupii	2	248	Zietenii	6	192		
Parisiensis.	25	1269"	Lebrunii	5	. 18	Lucina.				
Ravignieri.	14	477	Lefebvrei	5	148	æquilatera	10	321		
Requieni	21	335	lævissima	2	226	affinis	26	2159		
semisulcata.	14	591	lincta	2	224	Agassizii	26	2176		
turbinum	14	491	lineata	2	255	albella	25	956		
Lobopsammia.			megaspira	5	146	albella	26	286"		
cariosa	25	1269'	minima	6.	197	Alpina	6	473		
Parisiensis	25	1269"	Murchisoniana	5	139	alveata	25	967		
Loligo.			neglecta	2	239	ambigua	25	951		
Aalensis	9	12	Nereis	2	231	Ambricana	26	2191		
Bollensis	9	. 12	nuda	6	193	ampliata	1.	. 296		
	9	4	obsoleta	5	. 16	angula	25	970		
pyriformis	9	4	obsoleta	1	221	augulata	26	2171		
Schubleri	9	4	parvula	5	153	anodonta	26	2196		
Lonsdalia.			Phillipsii	9	228	antiqua	- 9	533		
inordinata	1 a	415	Plieningeri.,	6	182	antiqua	5	435		
Loripes.	0.0	010	polygyra	5 ,.	. 143	antiquata	26	2166		
elevala	26	2197	Ponti	2 5	249	Arduennensis	19	244 493		
Loxonema. absoluta	- 9	911	Potosensis	-	. 15 227	Argus	12	172		
acuminata	5	241 154	præterita	5	142	Artemis	26	2167		
acuto-striata.	6	180	primordialis.	2	242	Astensis	26	2177		
adpressa	9	540	prisca	3	144	athleta	14	268		
Altenburgen-	40	040	pupa	6	190	Basteroti	26	2162		
sis	4	3	reticulata	2	229	Bellona	11	234		
Anglica	2	230	rugifera	5	140	bipartita	25	949		
antiqua	2	237	rugifera	2	250	callosa	26	2183		
arcuata	9	243	scalarioidea.	5	147	Campaniensis	21	118		
biangulata.	9	250	similis	5	141	Oumpanions.a	22	606		
Boydii		41	sinuosa 1		40	Bowerbanki,	26	2180		

LU	_	1	LU 1					LU &			
	Pinear	Numéros :	7 17		Ítarea	Xuméros	LHC	INA.	Étages I	inméros	
	26	2179	LU	lensis	25	1620		ninuta	24	162	
Brocchii,	25	958		acavata	22	610'		ninula	4	25	
candida	26	2163		xcentrica	18	112		ninutissima.	4	23	
cardioides	11	233		aliax	22	614		diocenica	26	2178	
carinifera	25	968		ischeriana.	13	298		nitis	25	960	
circinaria.	20	2159		oremani	26	2186		nodesta	25	965	
circularis	20	534		ortisiana	25	959		dosæ	14	270	
columbella	26	2162		Gabrielis	9	198	r	nultistriata .	26	2188	
columbella.	26	2163	(	Galeottina	25	963	ľ	nutabilis	25	946	
commutata	27	341	(	Georgeana	15	129	I	eglecta	26	2170	
compressa	25	. 973	9	ibbosa	26	2174	1	Veptuni	14	272	
concava	24	492	0	ibbosula	25	947	1	Vereis	20	331	
concentrica.	25	950	8	igantea	25	945		nivea	26	2164	
concentrica.	2	539		igantea	27	503		numismalis	22	609	
-	26	2175	8	labella	27	544		besa	22	615	
Couradii	26	2194		lobiformis	17	298		bliqua	25	953	
contorta	24	155	-	lobosa	27	345		orbicularis	20	352	
contracta	26	2196		lobosa	15	287		Orbignyana.	11	. 232	
Coquandiana	24	494		racilis	26	286"		rnata	26	2160	
Corbarica	24	494		Grangei	22	611		rnalissima.	22	613	
	24	495		grata	24	160		vala	13	297	
corbisoides .	13	500		Griffithii	2	558 515		pandata	25	975	
Cornucliana.	27	342 295		heteroclita	15 26	2161		papyracea	25	975	
cornula	25	968		Hibernicencis	5	436		parvula Pensylvanica	26	548	
corrosa	15	302		ayatelloides.	25	963		Phillipsiana.	13	299	
Coyana	5	435		mpressa	25	969		pisum	20	333	
crassa	13	295		næqualis	15	301		plana	9	199	
crenuiata	26	2193		ncrassata	26	2165		plicato-cos-	0	100	
curviradiata.	26	2168	100	ugosa	22	613	,	tata	17	713	
declivis	9	498		Jurensis	11	255		Portlandica	16	44	
Delbosii	26	286 c		actea	27	346	3	proavia	2	556	
Delia	14	269		ævigata	24	161		pulchella	25	957	
dentata	26	2173		lavis	8	173		pumila	8	176	
dentala	26	2143		lamellosa	25	976		-	25	969	
Deshayesii	6	471		lamina	3	432	1	punctulata	26	2198	
Desmoulini	22	612		laminata	3	450	1	quadrata	24	495	
despecta	. 10	528		Leana	26	2199		radians	26	2190	
Devonica	9	539		lens	22	610		radians	24	156	
digitaria	27	541		lens	26	2199		Reichei	20	335	
discus	21	118		lenticularis	22	608		renulata	25	948	
divaricata	25	957		leonina	27	-547		retusa	2	540	
-	25			Leymeryi	24	. 495		Rossica	4	24	
_	26	2160	1	lineata	2	534		roiunda	25	974	
dolohus	26	2194		lirata	12	174		Rouyana	17	297	
dolabra Dufrenoyi	25	972		Lorieri	10	519		rugosa	2	557	
Dupiniana	2	535		Luciensis	it	236 967		Rupellensis. Sarthacensis.	14	271	
duplicata	17	296 472		lunata	25 26	2172	1	sartnacensis.	12 25	175 1618	
edentula		2180		lupinus	15	298		calaris	25	952	
elegans		955		lyrata	10	518		scopulorum .	24	497	
elevata		2197		-	11	234	1	scopulorum .	26	2169	
Elsgaudiæ		128		Menardi	25	954		culpta	18	111	
Ermenonvil -		2 20		minima	15	130		serrulosa	27	305	
					-						

TABLE DU PRODROME											
	LU			t	LU			LY			
7	UCINA.	Étages	. Numéros		UNILITES.	Étaman	Numéros	LUTRARIA.	610-00-	Vomina.	
-				1		_			Frages	Kuméros	
	solidula	18	2192		distans	25	1182	striato-		0.18	
	squamosa	26	2192		glandulosa	24	562 565	punctata.	18	247	
	squamosa	26	2192		bexagonalis.	26	2575	tenuistria	10	212	
	squamula	24	491		A	25	1181	trapezicosta.	12	113	
	striatula	26	286'		perforata	24	563	and add a second	13	194	
	subangulata.	26	286 a		punctata	25	1179	unioides Urgonensis.	17	203	
	subconcentri-	20	200 4		rhomboidalis		2576	Voltzii	17	202	
	ca	26	2175		subperfora -	20	2010	Lychnus.		202	
	subdivaricata	24	498		ta	25	1181	elliptious	24	12	
	subedentula.	26	2181		umbellata	26	-2580	Matheroni.	24	14	
	subgibbosula	26	2174		urceolata	25	1180	Urgonensis	24	13	
	subglobosa	22	607		urceolata	22	1538	Lymuæa.			
	subnumisma-				Vandenhecke	24	564	acuminata	25	1381	
	lis	22	609	L	unulocardiur			A ffuvelensis	24	15	
	suborbicula-			-	canaliferum	2	605	Aquensis	24	18	
70	ris	2	541		excrescens.	2	607	arenularia.	25	1382	
	subpensylva-				inæquicosta-			auricularia.	26	327	
	nica	27	348'		tum	2	615	columellaris.	25	1391	
	subradians	24	156		ovatum	2	604	cornea	26	21	
	subscopulo -				Partschii	2	604	cylindrica	26	22	
	rum	26	2169		processens	2	604	fabula	26	24	
	substriata	15	127		pyriforme	2	603	fragilis	26	525	
	subtransver-				semistriatun	2 2	602	fusiformis	25	1389	
	sa	26	2183		tetragonum.	2	606	gracilis	27	20	
	subtrigona	24	158	L	utraria.			inflata	26	23	
	subuncinata.	25	971		Aldouini	12	107	inflata	26	526	
	subvexa	25	966		concentrica.	15	100	longiscata	25	1384	
	sulcata	25	1617		convexa	26	1892	longissima	24	16	
	sulcosa	24	496		costata	17	204	maxima	25	1390	
	supracretacea		33		crassidens	26	1830	minima	25	1388	
	symmetrica.	25	974		cretacea	22	464	obliqua	24	17	
	Taurina	26	2182		cuneata	17	204	obtusa	26	25	
	telata	27	504		decurtata	10	226	obtusissima	26	332	
	tenuis	10	320		donaciformis		147	ovala	26	328	
	tenuistria	26	286 b		elliptica	27	275'	ovum	25	1580	
	Thieransii	26	286"		elongala	10	385	palustris	25 26	329	
	transversa	26 26	2183 2187		_	24	449	peregra	27	13	
	tumida	26			gibbosa	10	227	peregrina	26	331	
	Turonensis	20	2184 530		Massiliensis	17	204	pseudoovata.	26	528	
	uncipata	24	159		oblata	25	736	pseudopalus-	20	020	
	uncinala	26	286 b		ovalis	10	220	tris	26	529	
	undula	26	2189		_	11	167	pyramidalis.	25	1387	
	unguis	27	348		prisca	2	473	pyramidalis	27	18	
	Vibrayeana .	19	245		_	3	465	socialis	27	16	
	Volderiana.	25	962		rostrata	17	201	striata	27	17	
	Zieteni	10	318		rotundata	9	168	striatella	26	330	
L	unulites.				rugosa	15	63	strigosa	25	1385	
	androsaces	26	2577		sanna	26	1831	subauricula -			
	Bourgeoisii.,	22	1084		sanna	26	1828	ria	26	327	
	conica	26	2582		sinuosa	14	204	subfragilis	26	325	
	contigua	25	1183		solenoides	27	275	subinflata	26	326	
	denticulata	26	2578		striata	17	238	subovata	27	19	

LY		1	LY		1	LY	9	
	Étages	Kùméres	LYONSIA.	Rtages Numer	08	LYONSIA. 1	tagés Xi	uméros
subpalustris.	25	1386	donaciformis	8 14	7	socialis	3	380
subpyrami -	200	1000	Doris	7 7	8	striato-punc-		00.
dalis	27	18	dubia	4 1	4	tata,	10	947
substriata	25	1383	elegans	20 24	72	subangustata	2	474
subulata	24	54	elongata	3 38	5	subattenuata.	3	383
subventricosa	27	14	elongata	21 10	0	subaviculoides	1 a	861
symmetrica.	26	26	excavata	12 12	2	subcuneata.	5	569
Velutina	26	533	faba	1 a 17	4	subimpressa.	9	456
ventricosa	27	14	gibbosa	1 a 16	- 1	sublata	1 a	171
vulgaris	27	15	gigantea	3 37	3	submodiola -		
Lymnorea.	41	13	globulosa		_	ris	1 a	175
astroites	6	707	grandis	9 16	9	subnasula	1 a	169
denudata	11	511	Halliana	1 a 16	5	suboblonga.	2	476
gigantea	11	512	impressa		36	subrotundata	17	215
hemisphæri-	11	314	inornata	22 48		subspatulata,	1 0	170
	15	702	Kutorgana		6	subtruncata.	1 0	176
hieroglypha.	6	709	lata	22 48	_	subtumida	3	381
hybrida	6	705	latirostris	11 17		sulcosa	13	214
involuta	6	708	lyrata	2 46	- 1	terminalis	1 a	179
mamillata	10	570	major	9 17		Trentonensis	1 0	167
mamillosa	11	509	minima	3 38	- 1	truncata	2	469
mamillosa	11	510	minor	3 38		tumida	5	366
Michelini	11	510	modiolaris	3 31		undata	1 3	87
	6		mytiloides	1 a 1	-	unioides	8	148
milleporata	6	706	nana	10 24		Verneuilii	. 5	371
sphærica	20	779	nasuta	1 a 10	-	vetusta	1 a	181
Lyonsia.	20	119	Normaniana.		61	zonata	10	245
abducta	10	244	nuculiformis.		30	Lyrodesma.	10	240
alata		b 92	oblonga		77	plana	1 a	185
Albertii	5	. 40	obsoleta		91	pulchella	1 a	184
Aldouini	15	213	Omaliana		70	Lyrodon.	1 4	103
amygdalina .		b 85	ovata	-	77	curvirostre.	5	37
anatiniformis	-	a 166	parallela		73	deltoideum.	5	48
	5	365			69	Goldfussii.	5	51
angustata	_		peregrina		21	intermedium	15	292
		a 178	phaseolina		72	Kefersteinii.	5	50
antiqua	1 5	b 90	pinguis		70	lævigatum	5	54
arcuata	-	567	prisca		73	litteratum.	15	126
Aspasia	9	168 374	quadrata		78	muricatum	15	120
aviculoides	9	475	recurva		23	orbiculare	5	52
biarmica	4				46	ovatum	5	53
bicarinata	-	15	Rœmeri		-	pes-anseris.	5	-
	4	17	retusa		88		9	59
carinifera	20	247	rigida	-	84 67	similis	-	195
centralis	3	382	1	_		simplex		56
clavata	5	384	rotundata		15	vulgare	5	55
	5	368	Ricordiana.		91	Lysianassa.	4.6	910
contracta	2	478	sanguinola -		07	anaglyptica	14	216
cordiformis.	10	246	roidea		63	designata	22	476
corrugala	3	378	securiformis.		89	ornala	12	113
Coyana	5	586	semicostulata		15	-1	15	194
curta	-	a 177	semisulcata,		89	rhombifera	15	194
cylindrica	3	375	sinuata	5 3	79	subcarinata.	10	259

M

	MA	Es.		1 :	MA		[. 1 - M/		
	^		Y !			w 0		_	V-mi
1	daclura.		Numéros	MACTRA.	_ 0	es Numéros	MACTRA.	_	Numéros
	magna	1 a		crasside			subcuneata	26	1877
	matutina	i a		crebra.			subdepressa.	25	1580
	sordida	i a	97	cuneate			subparilis	26	1879
1	Hacrocheilus.	_		Darwin		_	subponderosa		1873
	acutus	3	155	decisa.			substriata		238
	arculatus	2	258	deltoid			substriatella.	26 26	1869
	arculatus	2	257	delumb			subtriangula.		288
	brevis	2	253 159	depress			triangula	-	1868
•	canaliculatus	2	238	dubia			triangula		225
	elongatus		160	Dupinia			trigona	13	33 33
	fimbriatus	3 2	256	fragosa			trigona	16	34
	harpula	3	156	gibbosa			tripartita	22	496
	imbricatus	2	254	inæquil			triquetra	26	1878
	Micholianus	3	175	incrassa			Vitaliana	26	1865
	neglectus	2	239	insular			Mactromya.	20	1000
	Oceani	2	255	isocard			globosa	13	313
		3	155				mactroides.		179
	ovalis Phillipsii	2	253	lactea.			rugosa	15	100
	rectilineus	3	158	Levesque Lisor			striolata		135
	sigmilineus	3	157	Matron			Madrepora.	10	100
	subcostatus	2	257	modice		-	cariosa	26	2778"
	subimbricatus	. 2	254	ovalis.			exarata		2777
	tricinclus	5	305	ovala.			glabra		2779'
	Macropnenstes		303	ovata.			interstincta		b 396
	Ammon	24	601	parilis.			lavandulina .		2776
	Beaumonti	24	600	Podolic			Meyeri		516
	delphinus	24	216	pondere			obeliscus		619"
	Deshavesii	25	1204	ponder			ornata		1284
	pulvinatus	24	599	præten			palmata		2738
,	waetra.		-	pseudo			sublavis		619
-	acuta	15	96		26	1863	trochiformis		1259
	Alabamien -			pygmæ		752	tubulata	25	1285
	sis	25	750	rostrali		54	Magas.		
	angulata	20	258	rugata.	26	1881	pumilus	22	951
	Araucana	22	494	rugosa.		288	Magilus.		
	arcuata	26	1860	Rupelle	nsis. 1	95	antiquus	26	1446
	Auca	26	1882	Sausuri	15	98	planaxoides.	26	1447
	Bignoniana	26	1866	securife	ormis. 7	79	Malleus.		
	callosa	13	226	semisul	cata. 25	749	orbicularis.	3	548
	Carteroni	17	235	sirena.	24	469	Manon.		
	caudata	16	35	striata.	26	1859	acutestriu -		
	Cecilleana	22	495	striata			lum		180
	clathrodon .	26	1872	striate			capitatum		1540
	congesta	26	1876	stultoru			dubium		727
	convexa	15	97	stultor	um 27	286	falciferum	6	179

. MA	1	MA		1	MA			
	ltages.	Kuméros	MARGINELLA.	Etages	Xuméros	MARGINULINA.	Étages	Numéros
	13	667	dentifera	25	254	rugosocostata	26	2840
impressum marginatum	13	666	Deshayesi	26	848	similis	26	2858
murginalum	13	668	eburnea	25	255	spirata	26	2854
	13	669	eburnea	26	135	striata	26	2859
	13	700		26	851	Terquiemi	8	263
micrommata	22	1498	eburneola	26	855	triangularis	26	2841
miliaris	22	1497	elongata	26	846	trilobata	22	1360
monostoma.	22	1462	emarginata	26	847	varicosta	22	1364
pertusum	6	728	exilis	26	853	Marsupiocrini	tes.	
pezita	13	665	glabrella	26	848	calatus	1 5	557
-	22	1521	hordeola	25	235	dactylus	1 5	556
Phillipsii	22	1496	humerosa	25	242	Marsupites.		
pisiforme	6	705	lævis	27	117	ornatus	22	1268
poraceum	6	729	larvata	25	259	Martinia.		
pulvinarium	20	790	limatula	26	854	rhomboidalis	5	802
pyrisorme	22	1490	miliacea	27	116	strigocepha-		
seriatoporum	22	1496	miliacea	26	844	loides	3	803
sparsum	22	1507	nana	26	857	Meandrastrea		-
submargina-			nitidula	25	237	Arausiaca	21	333
tum	6	702	oblongata	26	849	circularis	21	334
tenue	22	1523	ovala	25	239	crassisepta	24	552
tubuliferum.	22	1485	ovulata	25	256	pseudomean-		
turbinatum.	22	1510	ovulata	26	845	drina	21	551
-	22	1499	phaseolus	24	299	Requieni	21	355'
Marginaria.	00		planulosa	26	850	reticulata	21	535
circumvallata	22	1036	splendens	26	134	Meandrina.		
concalenata.	22	1024	subeburnea	26	135	agaricites	22	1316
denticulata	20	583	subexilis	26	855	ambigua	20	713
hippocrepis.	22	1034	submiliacea.	26	844	angustata	14	600
impressa	22	1058	subovulata	26	845	Arausiaca	21	333
Parisiensis	22	1025	Taurinensis .	26	851	astroides	13	637 337
polymorpha.	22	1035	Marginospong infundibulum		700	Ataciana Bellardii	21 26	2770
reticulata	22	1059		22	788	Bernardina .	14	601
Santonensis.	22	1044	irregularis Marginulina.	25	1500	bisinuosa	26	2766
subrotunda.	99	1031	angularis	26	2836	Bronnii	6	690
sulcata	22	1037	arcuata	11	486	cerebriformis		2766
tenera	22	1032	arcuata	26	2853	corrugala.	14	618'
tenuisulcata.	22	1033	compressa	22	1361	Cottaldina	17	555'
Marginella.		*000	compressius-	20.74	1001	Dædalea	26	2770
ampulla	25	1457	cula	26	2852	Delucii	14	596'
anatina	25	240	convexa	17	548	elegans	14	599
angystoma	25	238	crassa	17	775	Edwardsii.	14	618"
auriculata	26	545	elongata	22	1362	filograna	26	2770
cancellata	26	545'	glabra	27	506	_	26	2772
clandestina	27	115	gladius	26	2856	Koninckii	21	524'
columba	25	243	gracilis	17	777	labyrinthica	6	691
constricta	25	241	gradata	22	1363	linearis	14	602
conulus	26	852	hirsuta	27	507	Lucasiana	26	2764
costata	26	545'	lata	17	778	macroreina.	21	336
crassilabra	25	240	Moreana	14	623	Michelottii	26	2771
crassilabra.	25	242	mutabilis	17	776	Neocomiensis	17	533
cypræola	26	843	pedum	26	2837	Oceani	21	325'
denticulata	26	856	prima	8	262	ornata	14	598

	ME ME		ME				ME						
1	MEANDRINA.	Étages	Kuméros	ME	LANIA.		Étages	Numéros	ME	LANIA.	Éta	ges N	uméro
	Phrygia	26	2772		Alberti.		6	364	i	næquistria	ta	6	130
	Pyrenaica	21	323		angusta		6	105		ncerta		6	480
	radiata	21	322		antiqua		2	247	i	nquinata	. 2	4	58
	rastellina	14	597		anthoph				1	Kaupii		2	248
	Raulini	14	618"		loides		6	172		Koninckian		6	108
	reticulata	22	1307		arcuata		2	243	1	actea		5	1423
	Renauxiana.	21	524		armata.		24	61				6	481
	Salzburgiana	21	321'		auriculo		26	- 534	1 6	ævigata		5	79
	Sæmmeringii	13	641		bilineat Blainvi		2	404 63	١,			6	465
	stellifera	29	2769 639		Brongn		9	194	1	arva		6	170
	tenella	21	521'		Bronnii		15	194	1	imnearis		2	339
	venustula	11	468	5	buccina		25	1429		ineata		0	46
	velusta	26	2767		bulimoi	-	13	125	1 .	- ·		3	70
	Meandrophyllia	-	2101		canalife		6	140	1 7	longissima		6	107
	Lotharinga	14	611'		canicule		25	78		yra		4	59
-	Meandropora.				Cassian		. 6	369		narginala.		5	30
F	cerebriformis	26	2606		clathra	la	26	434		ninima		5	1415
	Meandrospong				clavula.		25	32		minima		6	197
	foliacea	21	363		coarctat	a	10	49	1 2	nullitorque	ala	6	113
	Megalodon.				cochlea.		6	136	1	nitida	. 2	15	84
	alutaceus	2	502		cochlean	rella.	24	238		- "	2	26	478
	antiquus	5	402		-		25	33	1	rodosa		6	143
	auriculatus	2	503		columna		6	126				8	43
	bipartitus	2	494		concenti		6	132		ruda		6	193
	carinatus	9	504	1	condens		15	75		nympha		6	116
	carpomor-				conica		6	118		Nystii		25	54
	phus		97	1	constric		3	149	1	bliquecos		0	
	concentricus.	2 2	496	1	corruga costata.		26 25	65 1414	1	tata		6	144
	declivis	2	493 498	1	costella		24	242		obovata		6	352
	Deshayesianus	_	a 190				25	81		rnala		6	464
	elongatus	9	495		_		26	66		paludinari		6	362
	oblongus	2	499		crassa		6	115	-	Partschii		6	366
	oblongus	2	476		crenulai		16	. 9		oatula		6	353
	rhomboideus	2	500		curvicos	a	26	351		perversa		6	142
	sulcatus	2	497		curvicos	tata.	24	. 57		hasianoid		8	87
	transversus.	3	403		fasciata.		25	1417		-		8	90
	truncatus	-2	501		formosa		6	186	1	olicata		6	365
	Megasiphonia.				fragilis		25	82		olicatula		4	75
	Aturi	26	304		fusiforn		6	109		Plieningeri		6	182
	Alabamensis.	25	8		Gardane		24	64		polita		5	31
	zigzag	25	AI		gigante		16	8		orisca		2	242
	Megathiris.	-	008		globosa.		7	42		procera		0	50
	cuneiformis.	22	983 984		gracilis		6 26	110	1 . 2	oupa		6	190
	depressa	26	2540'		granulo		6	351 363		oupæformis		6	111
	Melania.	20	2010		Hageno Haueri.		6	102		uadrilineat		4	66
	abbreviata.	6	370		Hausla		6	173		quadristriat		6	350
		10	173	1	Heddin			210		eliculala.		6	468
		15	20		nensi		13	70		Roppii	-	6	379
	absoluta	2	246		hordeac		24	239		ugifera		3	140
	acicula	10	47		_		25	80		ugoso-cos -			
	acuminala	3	154		Hornes		6	176		tala		6	167'

	ME		- 1	ME	3	1	M	E	
M	BLANIA.	tages	<b>Numéros</b>	MREANIA.	Étages	Xuméros	MELIA.	Ítages	: Suméros
	scalariformis	10	172	Zenkeni	7	41	attenuata	. 3	91
	scalaris	24.	65	Zietenii	6	192	Breynii	. 3	87
	scille	27	66	Melanepsis.			Cincinnatæ		67
	secalina	26	350'	ancillaroides.	24	220	communis.		65
	semicostata.,	7	45	Aquensis	26	356	compressa.	. 2	87
	semidecus -			armala	24	61	convergens .		20
	sala	26	65	attenuata	17	182	Dannenberg		84
	semigranosa.	26	354	Bonellii	26	360	gracilis		84
	similis	6	117	Bouei	26	363	Steinhaueri .		86
	spina	26	479	brevis		1419	imbricata	_	34
	spiratissima	26	467	buccinoidea.		68	Keyserlingi		88
	Stotteri	6	187	buccinoides.		358	Munsteriana	-	88
	striata	12	79	buccinula	24	67	pygmæa		89 19
	Citarala.		124	carinata	25	1418	reticulata	-	86
	Stygia	24	241	carinala		560	subflexuosa .	_	82
	subangulata subcolumnaria	2	244	Clementina.		112	triangularis.	-	66
	subconcen -		106	costata	24	70 41	trochlearis		70
	trica	6	119	Dufamii	26	355	ventricosa.		37
	subnodosa	6	174	Dufourii		596	vestita		90
	subovata	6	112	Dufresnii Emericii		221	Wissenbachi		85
	subrugosa.	24	60	fusiformis		68	Meliceritites	-	00
	subscalaris.	6	135	Galloprovin-	44	60	gracilis		737
	subtenuistria-		100	cialis	24	71	porosa		1019
	ta	24	56	gibbosula		40	Ræmeri		1317
	subtortilis	6	121	laurea		42	seriala		1518
	subulata	27	67	Lushani		359	Melocrinus.		
	sulculosa	5	148	lyra		59	cælatus	. 1 8	337
	supraplecta.	6	141	Marticensis.		72	cingulatus.		1107
	Tarbellina .	24	250	Martiniana		562	dactylus		336
	tenuicostata	24	25	Nazzolina		361	fornicatus	_	1068
	tenuiplicata	6	185	Nereis	26	41	gibbosus	. 2	1069
	_	25	1430	obtusa	24	218	hieroglyphi-		
	tenuis	6	139	olivula	26	357	cus		1070
	tenuissima,.	6	168	Parkinsoni		219	lævis		1067
	tenuistriata.	6	101	rugosa	24	60	moniliferus.		1106
		24	56	subbuccinoi-			muricatus	. 2	1104
	terebellata	26	547	des	26	358	nodulosus	. 2	1105
	terebra	6	114	subcostata	24	70	pyramidalis.		1071
	lezala	6	131	subulata		1420	striatus		1109
	-	- 6	169	tricarinata.		183	tenuistriatus	-	1108
	trilicea	24	65	turricula	24	62	verrucosus.	. 2	1072
	trochiformis	6	196	Meleagrina.			Melongena.		
	truncata	25	1416	alternala		523	armigera	. 25	643
	tumida	3	138	echinala		524	Melonites.		
	turricula	24	62	lævigata		575	millepora.		899
	turris	10	48	rigida		525	Membranipo		
	turritella	7	53	pulchella		571	bipunctata.		1022
	turritellaris	6	138	quadrata	. 5	573	concatenata		1024
	turritellifor-		400	Melia.	-	00	Cenomana.		580
	mis	6	. 185	affinis		92	crispa		1028
	undulata	10	188	alveolaris		18	cyclostoma.		1023
-	vittala	11	568	angulata		33	dentata		1021
	J	11	29	angulifera	. 2	85	hexagonalis	. 22	1026

III.

MI MI			1	MI			MI		
MEMBRANIPORA.	Étages	Numéros	м	ICRASTER.	Étages	Anméros	MILLERICRINUS. É	tages !	Kaméros
Ligeriensis	22	1030		sexangulalus	22	1172	dilatatus	13	559
megapora	20	582		subaculus.:	24	591	Duboisianus.	13	558
Normaniana.	22	1029		trigonalis	19	312	Dudressieri .	13	567
ostiolata	22	1025		undulatus	20	635	echinatus	13	573
philostracites	26	296	M	icrobacia.	-		elegans	14	461
reticulum	26	2543		coronula	20	695	Fleuriausianus		459
simplex	22	1027	105	icrodon.			Goldfussii	15	564
subrotunda	22	1031		bellastria	2	511	Goupilianus,	14	467
Supergiana .	26	2543	10	icrophyllia.			gracilis	14	458
tenera	22	1032		Ataciana	21	337	horridus	13	575
velamen	22	1020		corrugata	-14	618'	inæqualis	14	469
Vendinnensis	20	581		Edwardsii.	14	*618***	inflatus	14	464
metoptoma.				Raulini	14	618"	mespiliformis	13	561
elliptica	3	330		Sæmmeringii	15	641	Milleri	13	562
imbricata	3	338	M	ticrosolena.			Munsterianus	13	555
oblonga	3	340		irregularis	14	587	Neocomiensis	17	506
pileus	3	337		porosa	11	465'	Nodotianus.	13	557
rugosa	1 a	151		tuberosa	14	586	obconicus	11	430
solaris	3	542	M	liliolites.			obtusus	14	463
speciosa	2	456		birostris	25	1562	ornatus	13	570
sulcata	3	341	M	illepora.			polydactylus	14	457
Michelinia.				anastomosa.	1 6	529	pulchellus	12	277
antiqua	3	1005		cervicornis.	22	1331	Radisensis	14	468
compressa	3	1003		conifera	11	479	regularis	13	571
concinna		1004		corymbosa	11	476	Richardianus	12	273
convexa	2	1154		deformis	25	1670	rosaceus	13	566
favosa	3	1002		dumetosa	41	477	rotiformis	12	275
semisepta	3	1001		gracilis	2	1173	scalaris	13	565
Micraster.		-		interporosa.	3	1030	simplex	14	456
acutus	20	633		lobata	20	736	subechinatus	13	569
angula	22	1169		macrocaulis	11	480	tuberculatus.	13	574
Aquitanicus .  Beaumonti	24	573		oculata	26	1028	Miriapora.		
-	22	600 1172		punctata	1 8	588	Mitra.	26	920
breviporus	21	221'		repens	5	1029	alligata	27	
brevisulcatus		582		rhombifera.	2	1174	annillania	26	122 912
cor-anguinum		1167		Solanderi	25	1671	ancillaria	26	156
cor-anguinun		1168		spicularis.	3	1027	buccinula	26	923
cordatus	22	1170		straminea.	10	483	Burguetiana,	26	894
cor testudina		1170	IW	tillericrinus.	,20	400	cancellata	22	313
rium	22	1167	45	aculeatus.	13	572	cancellata	20	172
Deshayesii ,	25	1204		alternatus	15	556		26	911
distinctus	20	634		angulatus	14	466	cancellina	25	310
gibbus,	22	1171		Archiacianus	12	274	Cassidiana,	20	172
Helveticus.	24	592		Bachelieri	12	276	clathrata	22	315
latus	21	221'		Beaumontia-			clavatularis .	26	895
	26	2613		nus	15	560	cornicula	27	118
Matheroni	21	222		brevis	14	465	costulata	25	298
Michelini	21	1168		Buchianus.	13	563	crassidens	25	302
minimus	19	313		calcar	13	568	crebricosta	25	305
oblongus	19	311		conicus	.13	554	cupressina	26	909
polygonus	19	310		convexus	15	576	cytharella	25	292
pulvinatus .	24	599		crassus	14	460	decussata	26	904
Renouxii	21	223		cupuliformis.	14	462	Delucii	25	293

MI	1	1	мо		. 1	MO		
MITRA.	Etages	Numéros	MITRA.	Lages	Suméres	MODIOLA. ÉU	ages	Kuméros
Dertonensis.	26	910	scrobiculata.	26	919	- 0000 00	19.	264
Dufresnei	26	890	scrobiculata	26	897	bilobata	2	656
ebenus	27	118	-	26	922	cancellata	15	373
eburnea	26	154	Sowerbyi	26	921	4	15	155
elegans	26	911	striatula	26	920	concentrica.	2	658
elongata	25	294		27	122	concinna	2	415
elongata	26	891	striatula	26	157		22	752
fusellina	25	307	striatulata	25	516		25	1083
fusiformis	26	912	striola	26	890		26	2370
	27	119	striosa	26	920		10	579
fusiformis	26	892		27	122		12	194
6 11	26	921	subcostulata.	25	298	3	26	2381
fusoides	25	319	subcylindrica	26	903		26	2372
graniformis.	25 26	311 897	subdecussata	26	904	depressa	9	509
Grateloupi	26	893	subelegans	26	911	divisa	5	501
incognita	27	118	subelongata.	26	891	Ducatelli	26	2390
labratula	25	296	subfusiformis submutica	26	158	elegans	25	1081
labrosa	25	297	subobsoleta.	26	896	elongata	5	505'
lævis	26	893	subplicata	25	300		9	214
lævissima	26	155	subplicatula.	26	903	fabella	11	292'
Lajovi	25	1470	subpulchella.	26	916	gibbosa	12	195
marginata	25	309	subpupa	27	121	gracilis	6	513
Michaudii	26	913	subscrobicu -	N	12.	granulosa.	5	515
mixta	25	312	lata	28	922	hastata'	24	187
monodonta	25	295	substriatula.	26	157-		25	1074
mutica	25	299	subterebellum		901	Hillana	8 -	195
mulica	26	158	subsubulata.	26	900	imbricata	12	194
nassoides	26	1647	subulata	26	900	inclusa	11	294
obliquata	25	305	subventricosa	26	159	levigala	20	408
obsoleta	26	914	tennistriata	26	907	levis	8	192
obsoleta	26	896	terebelloides.	24	521	lingualis	5	507
oliva	26	898	terebellum	25	508	lithophaga	25	1083
olivæformis.	26	906	terebellum	26	901	13 - 1	27	591
pactilis	25	517	turgidula	26	260	longa	27	388
Parisiensis	25	304	ventricosa	26	159	marginala.,	26	2384 453
parva	25	514	Vignyensis	23	- 14	megaloba	26	2374
perexilis	25	318	Modiola.	2.		myenosabs	27	389
plicatella	25	306 915	acinaces	14	515 34	navicula	26	2387
plicatula	26	903	acuminata.	25	1075	nitidula	7	- 117
pseudopapali		120	acula	23	662	oblonga	15	157
pulchella	26	916	amygdalina	2	651	pallida	16	= 48
pumila	25	315	angularis.	24	186	papyracea	25	1636
pupa	26	905	angusta	17	549	parasitica	11	293'
рира	21	121	-	25	1084	patula	3	503
pyramidella.	26	918	antiqua	1 5	. 90	pectinala	25	1078
pyramidella	26	156	arcuala	20	420	pectiniformis	25	1076
raricosta		501		25	1080	plana	6	508
Requieni		173	argentea	25	1635	plicata	10	578
reticulata	22	314	aspera	10	584	100	11	282
rissoides			-	11	281	profunda	25	1077
Ræmeri			barbata	27	385	pulcherrima	15	580
scabra	25	313	bella	17	552	pulchra	12	201

	мо		}	MO	)	1	МО			
3	godiola.	Étages	<b>Naméros</b>	MONOCEROS.	Étages	Numéros	MONTICULARIA. Et	ages Numéro s		
	pygmæa?	26	-2380	pyruloides	25	644	Monticulipora.			
	reniformis.	10	379	vetusta		644	cervicornis 2	2 4346		
	Requieniana	21	145	Monodonta.			cribrosa 2			
	reversa	20	408	Aaronis	26	654		7 478		
	rugosa	17	350	_	26	638	filosa 1			
	scalaris	2	650'	Ægyptica.	27	85	frondosa 1			
	scalprum	-8	193	Cassiana	6	260	8	470		
	seminuda	25	1634	Cerberi	24	278		11 472		
	semistriata.	. 2	657 89	cincta	26	276 681		11 471		
		1 8	590	corallina	27	95		a 374		
	sericea	20	406	elegans	6	262		20 740		
	similis	6	508	eseguns	26	639		17 544'		
	simpla	4	32	gracilis		274		11 469		
	Socorrina de	17	723	lævigata		103	ramosa 1			
	spathulata.	25	1073		26	680		22 1345		
	spinigera	26	2392	limbata		92		18 116'		
	squamifera.	. 5	414	Lyellii	. 11	85	verrucosa	17 541		
	subæquipli -			Moulinsii.	. 26	108	Montlivaltia.			
	cata	15	155	Napoleonis.	26	107	acaulis	6 677		
	subcarinata.	25	1071	nodosa		261		24 655'		
	subparallela	. 5	454	Parisiensis.		1446		14 473		
	sulcata	25	1072	Pharaonula		681		11 437		
	tenuistriata.		523		27	93	1	10 529		
	tetragona.		738	polyodonia.		681		14 482		
	tulipea	12	194	_	27	93		14 480		
	varians	15	156	purpura		272	crenala	6 664		
	ventricosa	9	219	quadrula		682 275		15 596 6 676		
	vetusta	2	663	spirata		273	dychotoma .	15 598		
	modiolopsis.  anodontoides	4	178	supranodosa,		545		13 599'		
	arcuatus		206	trochleata.		253		20 692'		
	aviculoides.		168	Monopleura.		200		17 511'		
	carinatus.		191	birostrata.	. 17	754		10 528'		
	curlus	1 a	177	cingulata.		757	Lesueurii	15 197		
	faba		. 174	imbricata.		758		11 438		
	latus	1 a	171	sulcata	. 17	758	obconica	13 597		
	modiolaris.		175	Urgonensis.		754		10 528		
	mytiloides		172	varians		757		10 550		
	nasulus		169	Monoptygma			pygmæs	6 674		
	nuculiformis		180	Alabamensi	•	261	radiciformis.	6 672		
	parallela		173	elegans	. 25	100		12 278		
	subspathula			Monotis.		W 4 PM	200000000000000000000000000000000000000	18 148' 6 664		
	lus		170	æqualis		547 81	Sinemurien-	0 004		
	terminalis Trentonensis		179	Alberti		405	sis	7 170		
	truncatus,		176	inæquivalvi		520		20 692"		
	Monoceros.	. 4	170	lineata	_	543	1	14 481		
	ambigua	26	1445	salinaria		519		11 439		
	armigera	25	643	similis	-	409		13 599"		
	Blainvillei		1444	substriata.	-	207	Zieteni	6 688		
	cepa	26	1445	Monticularia			Morio.			
	fusiformis.,	25	644	Guettardi,		2774	ambiguus	25 653		
	monocanthos		1442	Styriana	. 21	519	bicatenatus	26 1684		
				-						

MU		1	MU		1	MU		T
monio	Étages	Kuméros	MURCHISONIA.	Etages	Xuméros	MUREX	Linges	Numéros
coronatus	25	1558	saturalis	5	235	Brongnartii.	26	1327
fasciatus	26.	1684	Sedgwickian	1 5	243	Bronnii	26	1321
funiculosus	25	651	spinosa	- 2	410	bulbiformis.	25	477
Hodgii	26	1684	spiralis	3	234	bulbus	25	477
nodosus	25	652	spirata	3	246	calcar	20	197
Nystii	26	262'	striatula	3	241	calcitrapa	23	553
striatulus	26	1685	subabbrevia-		2	calcitrapoides	26	1341
subambiguus	26	262"	ta. v	1 a	125	Callions	26	1105
substriatus	24	427	subangulata.	4	11	cancellaroide	26	1516
textilosus	25	650	subfusifor -			capito	26	1385
Morphastrea.			mis	t a	78	carinella	25:	497
escharoides	22	1308	subsulcata	- 5	242	cataphracta.	4 26	1034
Ludoviciana.	20	721	tæniata	5	236	clathratus	26	1350
Mortieria.			tricarinata	1 a	130	clavatus	27	172
vertebralis	3	979	tricincta	2	401	clavus	26	1361
murchisonia.			trilineata	5	248	colubrinus	26	1425
abbreviata	- 5	240	triserialis	3	237	complicatus.	26.	1330
abbreviata?	1 a	125	uniangulata.	i a	131	conglobus	27	192
Anglica	2	402	varicosa	1 0	113	coniferus	25	490
angulata	- 5	259	ventricosa	i a	127	conoides	26	195 a
angulata	. 2	402	vertebralis	5	979	Conradi	25	543
angustata?	t a	126	vittala	1 a	79	contabulatus.	25	550
antiqua	-2	406	vittata	. 3	238	contiguus	25	1153
antitorquata,	2	399	Murex.			contrarius	26	1259
Archiaciana.	- 5	245	abbreviatus .	26	1319	corneus	26	1188
articulata	i B	70	affinis	26	1554		26	1389
Baltica	1 a	- 154	Albertii		1355	coronatus	25	537
bellicincta	1 a	152	alternatus	25	549	costatus	27	188
biarmica	4	12	alternicosta.	26	1356	costellifer	26	1391
bicineta	t a	129	alucoides	26	1487	crassicostatus	25	1494
bigranulosa.	2	403	alveolatus	26	1588	craticulatus .	27	191
bilineata	2	404	angulatus	26	1557	eraticulatus	26	1364
binodosa	2	405	angulatus.	25	586	crenatus	27	213
brevis	2	598	angulosus.	26	1200	crispus	25	554
cingulata		69	-	27	169	cristatus	27	178
contraria		400	antiquus	25	482	cristatus	25	556
contraria		400	Aquitanicus,		1344	cuniculosus.		495
Coralii		71	asperrimus,		1340		26	402 d
coronata		406	Astensis		181	curius		499
Defrancii		407	Bartonensis		340	curvicosta		1324
fusiformis		250	Beaumontii,		1528	decussatus.		1318
geminata		408	Beckii		1357	defossus		558
gracilis		153	bicaudatus.		1358	Delbosianus.		1331
grandæva		412	bicostatus		1495	dentatus		224 5
Herycina		411	bispinosus.		535	denudatus		1493
Humboldtian		244	Blainvillii		1822	Deshayesii.		224 6
intermedia	_	409	D	27	187	despectus		1559
Josepha		247	Bonelli		1359			1042
Larcomi		239	Borsoni		1560	distans		1492
Lloydii		72			1102	distortus		556
perangulata.		128			187		26	198
plicata quadricarina		249		- 10	1315	doliare		1422
						doliare		
regularis	. 2	413	Brocchii	. 27	190	Dufrenoyi	. 26	1347

MU			1 N	<b>I</b> U		MU			
MUREX.	Étages	Suméros	MUREX.	Etages	Kuméros	MUREE,	Étages	Xuméros	
echinatus	26	1392	latilabris.	26	1372	quadrifrons.	26	222	
elegans	26	1357	latus		99	rectispina	26	1317	
engonatus	25	- 542	lingua-boy		1373	reticularis .	27	195	
erinaceus	27	179	longævus		448	reticulatus.	26	1049	
erinaceus	26	1346	longiroste	r., 26	1222	-	27	. 158	
excisus	26	1343	Mantelli.	25	543	reticulosus	24	₹ 366	
exiguus	26	1323	margarite	x -		reticulosus	25	553	
-	26	1352	ceus	26	1534	rhombus	26	1353	
exortus	25	408	marginat		1349	rimosa	25	346	
ficulneus	25	494	micropteru		1499	rostratus	26	195 m	
filosus	26	1358	misellus		1374	- : -	26	1232	
fistulosus	25	545	mitræforn		1183		27	174	
fluctuosus	26 22	1396		26	1225	rotatus	26	1100	
foliaceus	24	386 545	monilis		1040	rudis	26 25	1379	
foliosus	27	180	muticus.		547	rudis	26	1237	
frondosus	25	531	nodiferus.		521 1375	rugosus,	26	1390	
frondosus	26	1320	nodosus		194	rusticus	26	1126	
funiculosus	26	1364	nodulariu		551	rusticulus	26	1333	
fusiformis	14	163	Noe		461	saxatilis	27	189	
_	26	224 a	oblongus.		1105	scaber	26	1493	
-	26	1335	_	26	1334	scalaris	27	184	
fusulus	26	1365	_	26	1339	scriptus	26	1655	
Genei	26	1366	_	27	151	_	27	209	
graculus	27	145	oblusangu	la. 26	1068	scrobiculator	27	204	
gradatus	24	94	ornatus	26	223	Sedgwicki	26	1580	
graniferus	26	1367	Pauwelsii .	26	224"	septangula-			
granuliferus.	26	1345	perfoliatus	26	1376	7is	27	163	
Grateloupi	26	1332	Peruvian	us. 26	1241	septangula-			
gyrinoides	27	200	phyllopte	rus 26	1376	tus	26	1144	
Haccanensis	13	156	-	26	1381		27	163	
harpula	2	256	pileare		205	siphonellus.	26	1400	
-	26	1137	plicatilis.		367	-	27	196	
-	26	1145	plicatus		182	siphonosto-	0.00	100	
hantaman.	27	.164	polymorpi		1377	ma	27	190	
heptagonatus	27	181	Pondiche	27	183	Sowerbyi	26	1581	
heptagonum.	26 27	1429	riensis.		587	spinicosta	25	1317	
hexagonus	25	201 586	porrectus		484	striæformis	26	1382	
	26	1393	pseudocos		404	striatulus	25	538	
hordeolus	26	1368	tus		188	subasperri -	20	000	
horridus	26	1397	pseudoexi		100	mus	26	1340	
imbricatus.	26	1369	guus		1352	subbrandaris	26	1315	
incrassatus	26	1387	pseudofus			subclathratus	26	1350	
inflatus	26	1218	formis.		1335	subcorneus	26	1389	
intercisus	26	1370	pseudoobl			subcoronatus	25	537	
intermedius.	26	1430	gus		1339	subcristatus.	25	536	
	27	202	pungens.		545	subdecussatus		1518	
interruptus.	25	450		25	548	subdistortus.	25	552	
intortus	26	1033	purpureu	s 27	156	suberinaceus		1529	
-	26	1099	Puschian		157	subexiguus	26	1523	
labrosus	26	1371	pyramide		586	subfrondosus	26	1320	
Lamarckii	26	224	pyraster.		555	subfusiformis		224	
Lassaignei.	26	1336	pyrulatus	26	1378	l subhexagonus	26	1393	

MU			Ī	MU		1	MY		
MUREX.	İtages	Numéros	31	UREX.	Étages	Numeros	MYA.	Ltages	Numéros
subinerassa -		-9-1		Turonensis.	26	1351	Myacites.		
tus	26	1387		turricula	26	1133	Albertii	5	40
sublavatus.	26	1437		turriculatus	26	1111	elongatus	5	35
submargina-				turritus	27	186	grandis	- 5	37
tus	26	1349		umbrifer	26	1395	impressus	2	466
subnediferus	26	1375		vaginatus	26	1393	mactroides .	4	36'
suboblongus.	26	1334		Vanuxemi	25	544	museuloides.	- 5	33
subquadri-				varicosissi -			oblusus	5	. 38
frons	26	939		mus	26	1384	ventricosa	5	54
subrudis	25	1497		varicosus	27	217	striatulus	2	467
subrugosus	26	1390		versicostatus	14	174	Myalina.	. 45	Take .
subtricarina-				viperinus	25	559	Goldfussiana	5	509
tus	26	220		vitulinus	26	1542	lamellosa	- 3	510
subtricarinoi-				_	26	1373	suborala	26	2156
des	26	224'		vulpecula	26	1066	virgula	5	582
subtrunculus	26	1326		_	27	168	Mycetophyllia	1.	
subulatus	26	1658	3	furicites.			stellifera	26	2769
subvitulinus.	26	1342		vulcanicus .	24	409	Myoconcha.		
Swainsoni	26	1354	3	tya.			Actæon	11	292
Taurinensis.	26	1383		æquata	10	217	angulata	20	401
tetragonus	26	1394		angulifera	11	159	aperta	26	2362
letrapterus.	26	1400		angustata	25	1610	Aspasia	-11	291
-	27	196		arctica	26	1851	auricula	14	310
textilis	26	1146		-	27	280	compressa	14	509
tiara	26	1656		calceiformis	10	218	crassa	10	376
tortuosus	26	1386		corpulenta.	26	1835	-cretacea	20	400
_	26	1454		declivis	27	277	cuneata	8	197
_	27	206		depressa	15	85	Helmersenian	a 13	368
torulosus	26	1338		-	17	216	incurva	26	2389
tricarinatus.	25	528			18	92	lata	6.	507
tricarinatus	26	224'		dilatata	10	216	Maximiliani .	- 6	506
-	26	220		dubia	27	279	Murchisoni	4	55
tricarinoides.	25	529		elongala	26	1847	Neocomiensis	17	556
tricarinoides	26	224'		gibbosa	15	63	obtusa	12	192
tricinclus	27	216		gregaria	23	1609	ornata	13	371
tricuspidatus	25	1492		intermedia.	24	123	Pallasi	- 4	31
trifascialis	26	1348		læviuscula.	20	235	radiala	15	570
trifrons	26	221		lata	26	1834	Rathieriana.	13	369
trilineatus	25	498		litterala	-11	159	Requieniana,	21	145
Trinchinopo-				-	13	190	scalprum	7	114
litensis	22	396		oblonga	27	275	simpla	4	52
tripteroides.	25	531		ovalis	- 5	426	spathula	7	115
tripteroides	26	1532			14	213	striatula	10	377
tripterus	26	225		Panopæa	27	274	Myopare.		
Tritonius	26	1427		parvula	7	67	costatus	25	1010
trunculus	27	185		phaseolina .	18	97	Myophoria.		
trunculus	26	1326		producta	26	1832	Blainvillei	6	465
tuberosus	25	496		pullus	26	1836	cardissoides.	5	58
turbidus	25	413		reflexa	26	1825	curvirostris.	5.	.57
tubifer	25	546	-	rostrala	27	554	decussata	- 6	469
per 19	25	548		rolundala	1 0	85	Goldfussii	5	51
-	26	225'		rugosa	15	60	inæquicostata		466
-	26	1398	1		15	100	Kefersteinii .	5.	50
turgidus,	25	494	1	Vezelayi	11	157	lævigala	5	5.4

MY		1	. MY			MY		
MYOPHORIA.	Etages	Kuméros	MYTILUS.	Étages	Numéros	MYTILUS.	Étages	Numéros
lineata	6	467	arcuatus	25	1080	edulis	27	386
orbicularis	5	52	arcualus	20	420	elegans	25	1081
ornata	6	468	asper	11	281	elongatus	3	505'
pes-anseris	5	59	aviculoides.	2	475	_	9	214
rugosa	6	470	barbatus	27	385	Emylius	10	381
simplex	5	56	Basteroti	26	2369'	Eventulus .	20	419
trigona;	5	53	- · · ·	26	2369	faba	22	754
vulgaris	5	55	Beaumontii	5	65	falcatus	13	576
Myopsis.			bella	17	352	falcatus	20	412
attenuata	17	193	bilobatus	2	656	Faujasii	26	2379
Jurassi	10	209	bipartitus	12	- 194	Fidia	9	216
lata	17	206	Bourgeoisia-			Fischerianus	15	380
lateralis	17	196	nus	22	730	Fittoni	17	343
marginata.	10	225	Brardi	25	1637	flagelliferus.	22	748
scaphoides.	17	207	0.1	26	2369	Flemingi	5	514
unioides	17	197	Calypso	26.	2383	fractus	22	739
мура.	00	0101	cancellatus.	15	573	fragilis	26	2900
Americana.	26	2191	carinalus	26	1851	furcatus	14	312 283
Myriapora. cavernosa	26	2605	Cantononi	27	280	Gabrielis Galanthis	11	284
cruciformis.		367	Carteroni	17	341	Galliennei	20	405
pyriformis.,	1 a	473	Castor	9	220	Galloprovin-	20	400
truncata	27	443	Chauvinianus	20	403	cialis	27	387
Myriophyllia.	41	440	clathratus	20	421	Garbus	11	285
rastellina	14	597	comptus	5	513	gibbosus	12	195
Myriozoum.	**	031	concentricus.	22	735	gibbosus	12	196
cavernosa	26	2605	concentricus	2	658	Glaucus	11	286
truncata	27	443	Conradinus .	26	2391	Goldfussianu		509
Myristica.		8 40	consobrinus.	13	375	gracilis		513
cormita	26	1193	Cornuelianus	17	542	gregarius	10	382
Lainei	26	1196	corrugatus	24	525	Guerangeri .	20	415
Myrmecium.			costatus	2	653	Gueuxii	7	116
gracile	6	697	Cottæ	22	737	Halesus	12	198
hemisphæri-			Couloni	17	348	hastatus	24	187
cum	13	702	cuneatus	10	380	Hausmanni.	4	34
mytilus.			cuneatus	5	506	Helirius	12	199
abruptus	17	722	cuspidatus	2	651'	Hillanus	8	195
acinaces	14	513	Cuvieri	22	732	hyotis	27	427
acuminatus.	25	1075	cymbæformis		2381	Hypheus		200
acutangulus	25	1632	Cypris	22	755	imbricatus	12	194
acutirostris.	26	2364	dactyloides .	3	504		13	374
acutus	15	383	Damnoniensis		650	inæquivalvi		2363
æqualis	47	340	decoratus	9	217	inconspicuus	3	505
alæformis	26	2378	Denisianus	26	2385	incrassatus.		2386
affinis	25	1633	densesulcatus denticulatus.	17	353 2372	ingurana	26 26	2391
Albensis	19			20	215	incurvus	-	743
alternatus	20	651	Dido dilatatus	20	413	inflatus	27	391
angularis	24	186	dimidiatus	20	659	inornatus	20	409
angustus	17	549	dimidiatus	6	509	interruptus.	20	410
antiquorum.	26	2377	divaricatus	22	726	irregularis.	20	598
antiquus	24	185	Ducatelli	26	2390	Jurensis	15	150
aperius	26	2362	Dufrenoyi	22	. 728	Kockii	9	214
Araucanus	22	745	eduliformis .	5	67	laciniosus	26	2373

MY		1	MY		1	MY		
MYTILUS.	Blages !	Suméros	MYTILUS 1	lages	Numéros	MYTILUS. ; E	tages l	Kuméro <sub>3</sub>
lævis	8	192	pallidus	16	48	similis	6.	508
Lagus	14	316	parvus	15	384	simplex	17	546
lamellosus	3	510	patulus	5	503	socialis	5	75
lanceolatus	20	419	pectinatus	25	1078	Socorrinus	17	725
lanceolatus.	17	722	pectinatus.,	12	197	solenoides	12	193
lassus	14	519	pectiniformis	25	1076	solutus	22	.727
latus	6	507	Pelops	8	196	Sowerbyanus	10	578
Leda	14	315	peregrinus	20	402		11	282
Leilus	14	318	pernoides	15	151	spathulatus	25	1073
Ligeriensis	20	407	petasus	14	514	spathulatus	26	2565
Ligeriensis.	22	740	Phædra	25	. 41	sphenoides	22 ,	741
lineatus	20	402	Philippii	26	2380	spinigera	26.	2392
lineatus	17	544	pileopsis	21	404	Strajeskianus	15	. 373
	18	120	plebeius	36	2588	striato-costa-		7.8 - 13
lingualis	3	507	plicatus	10	578	tus	20	414
lithophagus	27	391		11	282	striatulus	10	377
lumbricalis	14	521	polygonus	22	749	striatus	15	377
longus	27	588	Portlandicus	16	50	subsequiplica-		
Lyellii	17	351	præacutus	6	512	tus	15	155
lynceus	14	317	prælongus	20	419	subangustus.	17	549
Lysippus	14	520	priscus	2	660	subantiquus.	24	185
	15	154	profundus	25	1077	subarcuatus,	20	420
marginatus	26	2584	pulcher	12	201	subasper	10	534
Marrotianus.	22	729	pulcher	8	194	subcarinatus.	25	1071
Matroneusis.	17	345		22	749	subcarinatus	26	2383
Maximilia -			pulcherrimus	17	547	subconcentri-		
nus	6	506	pygmæus	5	511	cus	2	658
Medus	15	152	pygmæus	6	510	subcordatus.	26	2570
Mellevillei	24	523		26	2380	subcuneatus.	5	506
Michelinianu	s 26	2371	quinquesul -			subdimidiatus	6	509
midamus	15	155	catus	11	289	subelongatus.	3	505
minimus	9	218	radiatus	2	599	subfalcatus	20	412
minutissimus	5	66	_	22	734	subfragilis	26	290
minutus	10	585	Ranvillianus.	- 11	290	subgibbosus.	12	196
minutus	. 5	66	reniformis.	10	379	subglobosus.	26	2368
modiolus		385	Reussi	22	740	subincrassa-		
Moulinsii	. 22	751	reversus	20	408	tus	26	2386
Mulleri	22	742	reversus	17	543	sublineatus .	17	344
Munsteri	. 6	514	rimosus	25	1079		18	120
mytiloides.	. 26	2374	rostriformis.	26	2382	subpectinatus	12	- 197
	27	589	rugosus	17	550		13	372
navicula	. 26	2387	scalaris	2	650		14	311
Nerei	. 2	666	scalaris	6	511		15	149
nitens	. 22	747	- '	22	742	subplicatus	12	193
nitidulus	. 7	117	scalprum	. 8	193	subpulcher	8	194
obliquus	. 2	654	semicostatus		403	subpygmæus	6	510
oblitus		2375	seminudus	25	1634			753
oblongus		157	semiornatus.	20	411		22	754
orbiculatus.		418	semiradiatu	s 20	408			49
ornatissimus	. 20	416	semistriatus,	. 2	657		17	550
ornatus	. 22	736	semitextus.	. 13	579		6	511
ornatus	. 20	416	sericeus	27	396		. 17	346
palatonicus		2367	serratus		524		2	652
Pallasi	. 4	31			406		2	655

MY	P:	.	MY		MY			
MYTHUS.	Étages	Numéros	MYTILUS.	Etages	Numéros	MYTILUS.	Étages	Kuméros
sulcatus	25	1072	tenuistriatus	24	523	angula - ca-		
sulcatus	10	376	Teplofi	3	512	præ	26	2366
-	26	2373	tetragonus	22	738	Uralensis	13	382
Taurinensis.	26	2376	Tornacensis.	20	405	varians	15	156
tegulatus	22	744	tridens	20	419	ventricosus	9	219
tener	3	508	typicus	22	746	vetustus	5	67
tenuistriatus	13	378	undulatus	18	121	vicinalis	13	381

N

	NA	L. 2	317 1			NA			3.	" NA		
1	Tarica.	Étages	Numéros	N	ASSA.		Elages	Numéros	NASSA		Étages	Numeros
	carinata	20	99		interde	ntata.	26	1566			27	229
	cretacea	20	98		labiosa		26	1551	sub	clathrata.	27	220
	Genevensis	19	135"		lævis		26	1553	sub	elegans	26	1560
	granosa	20	100		lineata		20	219		gibbosula	26	1542
2	lassa.				lunata.		26	1581		mutabilis.	26	1544
	affinis	22	408		mirabil	is	26	1548	sub	straminea	26	1557
	angulata	27	218		Miocen	ica	26	1567	tes	sellata	26	1577
	angulata	26	1541		multist	riata .	27	224	tris	rittata	26	1584
	asperula	26	1540		multisu	lcata.	26	1568	tur	binella	26	1578
	baccata	26	1585		musiva		27	225	tur	rita	26	1579
	Basteroti	26	1541		mutabil	is	26	1549	var	iabilis	27	250
	Bonelli	27	219		Neritea		26	1569	vei	tricosa	26	1558
	Burdigalen-			ľ		0	27	226	Watie	a.		
	sis	26	1540		Nixtian	a	26	1565	Ab	yssina	22	197
	cancellarioi-				obliqua	la	26	1570	Ac	æa	11	51
	des	26	1595		ordita.		26	1571	ac	ula	25	114
	cancellata	25	639		papyra	cea	26	1545	acu	tella	24	259
	carinata	22	407		phasian	elloi-			acu	minata	25	120
	Caronis	24	423		des.		26	1546	acu	tecostata.	6	224
	cluthrala	27	220		prismat	lica	26	1547	acu	timargo	22	206
	conglobata	27	221				27	230'	add	lucta	10	64
	contorta	26	1559		propin		26	1564		enhausii.	6	231
	costellata	20	216		pseudo				æti	tes	25	134
•	costulata	26	1552			ta	26	1572		inis	22	214
40	Desnoyersi	26	1550		quadra		26	1582		laia	11	52
	Dujardini	26	1553		quadris			_		laudiensi <b>s</b>	17	112
	elegans	26	1565				26	1573		ina	6	234
	gibbosula	26	1554		relicos		26	1563		husii	6	233
	gigantula	27	222	1	reticula		27	227		bulacrum.	25	126
	granifera	26	1561		rhinge		26	1574		pliata	3	167
	granularis	26	1555		sagena		25	639		gulata	22	204
	granulata.,.	26	1562		scalaris		27	228		gulata	7	47
	impressa	26	1580		semico		26	1575		gulifera	26	588
	incrassata	27	223		semistr		26	1548		gusta	6	215
	intercisa	26	1556	1	serrata		26	1576	ang	gustata	26	83

NA			NA		1	NA.		
NATICA.	-	s Kuméros	NATICA.	Liages	Numéros	NATICA.	Étages 1	fumiros
antiqua	2	263	crassalina	26	549	gigantea	25	129
Antisensis'	3	173	crassilabrum	26	578	glaucina		73
aperta	26	595	cretacea	22	210	glaucina	26	561
Araucana	22	198	Crithea	15	93	-	. 26	568
arctecostata	6	235	Danae	14	88	glaucinoides.	24	80
Arduennensis	19	135	Daphne	14	89	60 n. T.	25	127
Atbasiensis	24	260	decorata	6	202	glaucinoides	2	259
athleta	16	25	decussata	14	95	A. 44 1	25	1437
auriculata	26	81	Dejanira	14	90	-	26	127
australis	22	199	Delbosii	26	78	-	26	551
Bajocensis	10	67	Delia	14	91	<del>177</del> 78	26	560
Becksii	6	221	depressa	25	115	globosa,	45	27
Bogotina	17	674	Deshayesii.	6	219	globosa. ,	. 2	317
brevispira	24	257	dichotoma	22	209	P 2	26	86
Bronnii	6	225	difficilis	20	87	1 940 51	26	547
Bruguierii	17	113	dilatata	26	. 575	globulosa	. 6	229
buccinoides.	3	174	Doris	14	94	gracilis,	. 6	230
bulbiformis.	22	203	dubia	15	50	grandis	. 14	87
bulbiformis.	21	51	dubia	5	173	Grangeana.,	22	200
bulimoides	17	112	Dupinii	19	132	granosa	. 20	100
callosa	26	587	duplicata	26	582	Grignonensis	25	114
Calypso	13	94	eborea	25	137	Haidingeri.	6	227
canaliculata.	25	113	eburnoides	26	88	Hautoniensis	25	128
canaliculata	20	97			557	Hautoniens	is 26	89"
canrena	26	567	efossa	2	265	helicina	26	574
-	27	75	Elea	15	32	1.0	27	74
carbonaria	3	172	elegans	16	23.	hemiclausa.	. 26	573
carinala	20	99	elliptica	3	162	hemisphæric	a 14	93
-	22	205	elliptica	5	171	17	15	26
Carteroni	17	115	elongata	5	163	heros	26	581
Cassisiana	20	87'	elongata	6	205	Hercynica		4
castanea	27	74	eminula	25	135	hieroglypha,	. 6	232
Catulli	6	218	epiglottina	25	122	Hispanica	. 20	90
cepacea	25	110	epiglottina.	26	550	Hugardiana.	. 17	110
cepacea	26	87	-	26	569	hybrida	25	1434
Chauviniana.	12	73	Ervyna	19	133	hybrida	. 6	237'
Chilina	22	201	Escragnollen			impressa	. 6	210
cincta	13	98	sis		. ~ 673	inæquiplicata	, 6	220
cirriformis	26	562	Eudora	15	- 51	inflata		320
Clementina	19	129	exaltata	22	211	intermedia.		253
Clio	13	91	excavata	19	150	interna		580
Clymene	13	95	excentrica	2	319	Jurensis	. 13	96
Clytia	13	92	extensa	20	92	Kassiana		204
cochlearia	24	267	fasciala	22	212	Kieneriana.		555
compressa	26	86	fasciolata	26	577	labellata		121
conica	25	1435	Favrina		155'	labellata		89
conica	20	94	ferruginea		. 79	lævigata		68
Coquandiana	17	109	fragilis		596	lævigata		108
Cornueliana.	18	59	Gaillardoti	ž	20	lamellosa		270
costata	6	237	Gaultina	19	131	Landgrebii.	6	225
Cotentina	2	266	Geinitzii		97	Levesquei		263
Coyana	3	169	Gentii		95	limula		136
crassa	26	561	gibberosa,		. 80	lineolata		1438
crassatina	26	77	gibbosa	25	134	lirata	. 3	216

NA			NA			NA		
NATICA. É	tages Numéros	N	ATICA. 1	Klages	Auméros	NATICA.	Llages	Numéros
longispira	24 256		Parisiensis	25	116	semilunata.	25	134
Lorieri	10 65		Parnensis	25	119	semisphærica	26	87
lyrata	21 49		parva	1 6	42	sigaretina	25	112
lyrata	6 256		- '	25	135	similis	25	130
macrostoma.	15 28		parvula	26	54	sinuosa	24	264
maculosa	6 216		patula	25	111	Sismondiana.		567
mamilla	26 565		patula	26	82	solida	26	588
mamillaris.	26 566		_	26	548	Sowerbyi	26	560
mamma	25 156			26	561	sphærica	25	117
Mandelslohi.	6 217		Pelea	8	48	sphærulus	26	579
Marcousana.	16 24		Pelops	9	134"	spirata	22	166
margaritifera			perspicua	19	262	spirata	24	266
marginata.	2 518		perusta	24	196	-	25	119
Mariæ  Marochensis	27 79		Phillipsii	5	171	striata	26	559
Marticensis.	26 559		Pictaviensis .	10	66	-	25	141
Martinii	21 52		planispira	. 3	166	striatella		555
Matheroniana	22 . 202		plicatilis	6	226	striolata		584
maxima	26 77		plicatula	27	77	subangulata.		- 47
meridionalis	2 315		plicistria	3	165	subbulbifor -		301
Michelini	11 55		plicistria.	6	209	mis		51
Michotiana	5 175		ponderosa	25	1436	subcarinata .		205
millepunctata	27 75		ponderosa	26	78	subcepacea.	25	131
millepuncta-			Pontei	2	260	subconica	20	94
ta	26 567		prælonga	17	111	subcostata	. 2	516
monilifera	27 74		Protei	9	262	subcrassatina		549
munita	22 217		protogæa	2	264	subdepressa.		85
Munsteriana.	6 236		pseudoampul-			subelongata.		205
mutabilis	25 125		laria	17	110	subepiglotti-		2440
mutabilis	25 116		pseudoepiglot			na		550
Neptuni	17 114	-	tina	26	569	subfasciata.	22	212
Neritacea	6 203		pseudospirata	5	212	subglauci- noides	. 26	551
Neritina	6 213 26 91		pulla	26	583	Holdes	20	259
neritoides	26 91 3 170		pumila	20	96	subglobosa.		547
nodosa	22 208		pygmæa	25	124	subhautonie		041
nodoso-cos -	22 200		Ranvillensis.	11	55	sis,		89"
tata	21 58		Rauliniana.	19	134	subhybrida.		237
Nystii	26 89"		redempta	26	- 570	sublabeliata		89
Noe	25 1437	- 5	Requieniana,	21	50	sublævigata,	. 17	108
notata	21 54		Rhodani	19	155"		18	60
obesa	24 268		Rœmeri	2	219	sublineata	. 6	206
obliquestriata	22 215	3	rotundata	20	95			216
obscura	26 586	3	rotundata.	20	95			565
obtusa	24 261		Rouyana	25	155			
Oceani	2 261		Royana	22	195			566
olla	26 - 568		rugosa	22	207			
- "	27 70	- 1	rugosissima.	22	216	4		170
Omaliana	5 168		Rupellensis.	14	. 92			115 214
ovata	6 229	- 1	saturnalis	26 25	556 118			135
oviformis	21 21		scalaris	26	571			82
pagoda paludinifor-	44 21	*	Schwarzen-	20	3/1	subplicistria	-	209
mis	24 26	5	bergi	. 6	228			207
AMIN F +	20	V	nor B to	-	220	I sangagosa .	-	

NA			NA		NA			
NATICA.	Etage	s Auméros	NATICELLA.	Étages	<b>Numéros</b>	NAUTILUS.	Etages	Huméros
subsolida	26	585	rugoso - ca -			costellatus	5	6
subspirata	13	97	rinala	6	351	Coyanus	3	30
subspirata.	6	212	striato-cos -			cyclostomus.	3	24
substriata	6	207	lata	6	505	cymbiformis	6	64
subumbili -			subernata	6	508	Danicus	23	2
cala	11	87	Naticonsis.			Dekayi	23	6
Suessoniensis	24	266	canaliculata	5	164	delphinus	24	216
sulcata	26	552	Dominicien-			Deslong-		
supracreta -			sis	2	547	champsia-		
cea	23	6	dubia	5	172	nus	20	7
suturalis	22	213	neritoides	5	164	discors	. 5	8
tabulata	3	217	Phillipsii	3	171	discus	3	- 1
tectula	26	572	Nautiloceras.			dorsalis	3	94
tigrina	26	548	aigoceras	5	59	dorsatus	5	13
Toucasiana	21	53	linearis	6	8	-	15	4
truncata	19	134'	Meyerianum.	5	41	elegans	20	6
tuberculata.	20	91	serratum	5	40	excavatus	10	5
tumidula	10	63	Nautilus.			excavatus	26	307
turbilina	6	208	acutus	6	4	falcatus	3	31
turbiniformis	15	29	Alabamensis	25	8	Fleuri usa-		
turbinoides	26	554	Albensis	19	5	nus	20	3
umbilicosa	27	78	Allioni	26	303	floridus	6	59
Valencienne-			Anglieus	5	2	Freieslebeni.	4	1
Si	27	79	Archiacianus.	20	8	Germanicus.	2	. 1
Vapincana	25	152	Arduennensis	15	28	giganteus	13	27
varians	26	558	arietis	5	3		14	- 3
variata	5	161	armatus	5	52		15	4
Varusensis	20	89	astacoides	9	27	giobatus	5	54
Venlockensis	4	b 43	Astierianus	19	4	goniolobus	5	23
Verneuili	41	54	Aturi	26	304	granulosus.	12	12
Volhypia	26	576	Bajocensis	10	9		15	26
Vulcani	24	258	Barrandi	6	7	Hebertinus	23	5
vulgaris	20	88	biangulatus.	5	38	heragonus	12	11
W. lemetii	25	125	biangulatus	11	2	imperialis	25	5
Naticella.			bicarinatus.	5	15	Indicus	22	7
acute-costa-			bilobatus	3	33	inflatus	15	2
ta	6	224	bistrialis	5	27	ingens	3	26
ercle-costa-		0.00	bisulcatus	6	59	inornatus	9	25
1a	6	255	Bouchardia -			intermedius.	8	6
armaia	6	507	nus	19	2	Julii	12	15
Bronnii	6	223	Breunneri	6	6	Koninckii	3	17
cincla	6	373	Bucklandi .	26	302	lævigatus	21	2
compressa	6	374	Burtini	25	3	Tallianianus	22	6
conc nirica.	6	311	cariniferus	3	19	Lallierianus.	18	6
costata	6	237	cariniferus.	5	17	Lamarckii.	25	3
decussata	6	310	centralis	25	6	Largilliertia-	90	
tata	6	353	Clementinus.	10	8	latidorsatus	20	5
Munsterii.	6	575	Clementinus	19	3 7	la tidor satus	9 24	679
nerdoides	26	91	clitellarius.	3	35	Leveilleanus.		
nodulosa	6	309	complanatus.	3	2	lineatus	5	5
ornata	6	304	compressus.	3	4	Luidii	10	6 23
plicata	6	306	concavus	1	55	mamilla	24	682
pyrulæ/ormis	6	238	coronatus	5	29	Marcousanus	16	9
		200 }	outonatus		23	marcousanus	10	Z

	NA			NE ]				NE			
N	AUTILUS.	Étages	Ruméros .	N.	AUTILUS.	Étages	Numér	0.5	NERINEA.	Etages	Anméros
	Matheronia -				subradiatus.	20		4	Castor	14	. 54
	nus	20	9		subreticula -				cesticulosa	21	39
	megasipho	2	2		tus	6		3	Chamousseti.	17	667
	melo	24	689		subsinuates.	10		7	cingenda	10	56
	mesodicus	6	5		subsulcatus.	3	- 1	1	clavus	13	80
	Michelottii	26	302		subtubercu -				Clio	14	58
	Moreanus	15	5		latus	2	13	3	Clymene	14	59
	multicarina -				sulcatus	3	- 1	2	Clytia	14	.60
	tus	3	14		sulcifer	3	- 1	3	constricta	15	21
	mutabilis	3	3		sulciferus	5	- 9	24	Coquandiana	17	663
	Neckerianus	19	6		Tehefkinii	3	- 1	0	Cottaldina	14	45
	Neocomiensis	17	15		tetragonus	3		6	crenata	22	157
	nodulosus	6	59		Toarcensis	9	9	23	Crithea	14	62
	orbicularis	2	5		triangularis.	20		3	cylindrica	16	12
	Orbignyanus	22	6		triangulatus.	5	9	6	cylindrica	11	59
	oxystomus	5	37		trochlea	5		9	Cynthia	14	61
	papillosus	21	518		truncatus	9		26	Defrancii	14	, 53
	pentagonus .	3	25		tuberculatus.	5	2	22	depressa	16	11
	perlatus	22	6		umbilicaris	25	2	4	Dewoidyi	14	56
	Phillipsianus	3	12		undosus		28	4	dubia	20	- 73
	pinguis	5	18		Varusensis		a 57		Dupiniana	17	91
	planoterga-				Verneuilianus	5		5	elatior	14	33
	tus	3	7		Woodwardii	5	31		Elea	16	18
	plicatus	18	5		zigzag	25		7	elegans	15	. 81
	polytrichus	2	4	N	erinea.				elegantula	11	53
	pseudo-ele-				acicula	11		13	elongata	14	25
	gans	17	14		Acteon	13		7	Erato	16	17
	radiatus	20	4		affinis	17		8	Eschwaldiana	15	82
	raphanis-	-	***		Allica	14		8	Espaillacia-	00	AMO
	trum	27	495		Altenensis	14		8	na	22	150
		6 25	59 <b>3</b>		Anglica	11		4	Eudora	14	16
	regalis	23	3		Archimedi	17	66		fasciata	13	78
	nus	18	5		Atalanta	13		9	Fleuriausa	20	68
	reliculatus.	6	3		Aunisiana	20		9	flexuosa	22	162
	Rhodani	19	8		Axonensis	11		5	funiculosa	11	58
	Ricordeanus.		7		bacillus	11		6	fusiformis	14	80
	Rollandi	24	215		Bauga	20		1	Geinitzii	22	163
	Sauperi	6	2.0		Bernardiana.	14		0	gigantea	17	665
	Saussureanus	19	7		bicincta	22	16		Goldfussiana	16	21
	semistriatus.	9	24		bifurcata	17		)5	Goodhallii	15	24
	simplex	22	. 6		brevis	21		15	Gosæ	15	22
	sinuato-punc-				Bronnii	22	- 41		grandis	16	10
	tatus	22	8		Bruntrutana.	16		9	grandis	16	21
	sinuatus	10	7		Bruntruta -				granulata	22	161
	Sowerhyanus	21	1		na	11	-	12	imbricata	14	74
	Sowerbyanus	22	7		Cabanetiana.	14	8	31	implicata	41	35
	sphæricus	22	6		Cæcilia	14	4	17	incavata	22	156
	striatus	7	2		Calliope	14	4	18	inornata	14	59
	stygialis	3	20		Callirhoe	14	4	19	involuta	22	165
	subbiangula-				Calypso	14	8	51	Jollyana	14	56
	lus	11	2		canaliculata.	14	4	14	Jurensis	10	55
	subinflatus	15	2		Carteroni	17		3	Lobruniana .	10	54
	sublævigatus	21	2		Cassiope	14	. 3	52	lobata	17	94

NE			NE			NE	
NERINEA.	Étages	Koméros	NERINEA.	Klages	Kuméros	NERITA. Étages 3	meréro:
longissima	21	37	subteres	14	65	costulata 11	57
Luciensis	11	37	subtricincta.	14	46	costulata 22	221
Mandelslohi.	14	24	subturritella	44	64	Danubialis 26	618
Marcousana.	17	96	sulcata	14	68	decorata 6	202
margariti -			suprajurensis	15	23	divarreata 23	223
fera	11	50	suprajuren-			Duchasteli 26	93
Marrotiana	22	149'	sis	11	44	elegans 25	146
Martiniana	17	668	terebra	14	67	epiglottina. 26	576
Matronensis.	17	92	teres	14	42	Fittonii 17	116
monilifera	20	72	trachæa	11	49	funata 26	600
Moreauiana.	14	30	tricineta	14	69	Galloprovin-	
Mosæ	14	29	trinodosa	16	13	cialis 26	514
Nantuacensis	14	41	tuberculosa.	14	73	gigantea 26	620
nodosa	13	76	turriculata	14	45	glaucina 27	73
nodosa	13	79	turrila	14	53	27	76
nodulosa	14	75	turritella	14	52	globosa 25	148
nodulosa	14	53	tutritellaris	23	158	globulus 24	84
ornala	14	50	Uchauxiana.	21	56	Goldfussii 22	222
Pailletteana.	21	31	umbilicata	14	56	granulosa 25	151
pauperata	21	32	Visurgis	14	26		1440
Perigordia -	0.3	200	Voltzii	11	41		605
na	22	398	Voltzii	11	45	haliotis 1 b	73
Podolica	22	164	Werita.			helicina 25	574 74
pseudocylin -		200	Acherontis	24	273		. 74
drica	11	39	Alpina	6	234	hemisphæri-	0.7
pulchella	16	149	ampliata	2	167	ea 14	93 26
punctata	14	79	angulata	25	1439	Hisingeri 26	621
quadricineta.		71	aperta	16	26 150	intermedia, 26	613
quinquecinc -		/1	Aquensis	26	94	Jurensis 15	54
ta	14	70	arcuata	22	225	lævigala 10	68
regularis	20	70	asperata	26	599	Liasina 7	48
Renauxiana.	17	664	bisinuata	15	100	lineolata 25	145
Requieniana,	21	35	Bourgeoisia-		-:	lirate 5	216
Rœmeri	14	72	na	21	57	mammæfor	2,0
Roveriana	17	90	Brongniarti -		2.4	mis 17	675
Rupellensis.	14	37	na	24	87	mammaria. 25	144
Salinensis	16	15	Burdigalensis	26	603	Martiniana. 26	616
scalaris	11	34	cancellata	- 5	22	Morellii 26	622
scalata	14	63	Caronis	24	274	Mosæ 14	103
Sequana	14	28	Caronis	26	624	Moulinsii 26	609
sexcostata	14	35	compacta	22	224	munita11	56
simplex	14	76	compressa	26	619	munita 22	217
speciosa	14	27	concava	25	149	nodoso-cos -	
striata	14	57	concava	26	94'	tata 21	58
subæqualis	21	54		26	607	nucleus 24	85
subbruntru -			conoidea	24	270	ornata 22	223
tana	11	42	consobrina	. 24	83	24	81
subcochlearis	14	66	corallina	14	102	ornatissima. 21	56
subcylindrica	14	34	cornea	26	602	ovata 14	105
subpulchella.	22	149	costata	10	69	oviformis 22	218
subpyramida-			· · · · · ·	11	57	ovula 13	99
lis	16	14	-	27	101	paleochroma 14	101
subscalaris	14	31	costellata	14	104	perversa 24	270

	NE			N		No No			
	NERITA.	l g	s Numéros	NERITINA.	Étages	Numéros	Nodosaria.	Etages	Kuméres
	pisiformis	24	- 86	fluvialis	-	603	acicula		2925
	pisiformis.	26	608	globulus		84	aculeata		2881
	planospira	26	604	grandis		270	affinis		495
	plebeia	21	59	Grateloupia			Badenensis.		2803
۰	plicata	26	611	na		605	cancellata		490
	plicistria	5	165	implicata		84	clava		770
	Plutonis	26	612	Liasina	7	48	dubia		484
	polyzonalis	26	606	lineolata	25	145	filiformis	27	488
	Protei	2	263	nucleus	24	85	floscula	27	497
	Proteus	26	623	ornata	24	81	glabra	27	486
	pseudoconca -			picla	26	598	hispida		494
	va	26	94'	pisiformis	24	- 86	humilis	17	543
	pseudocosta-			-	26	608	inornata		496
	ta	10	69	planospira		604	interrupta	27	485
	pulla	14	100	polyzonalis.		. 606	irregularis	26	2797
	Schmideliana	24	270	vicina	24	82	Lamarckii	26	2795
	semistriata.		306	virginea	26	610	limbata	22	1352
	Sigaretina	14	99	zonaria	24	271	linearis	17	544
	sinuosa	16	27	Neritopsis.		-	longicauda	27	489
	spirata	1	b 43	Bajocensis		70	longicostata.		2796
		3	166	cancellata	5	22	Mariæ	26	2798
	subcarinata.	26 26	617	costulata	22	221	nitida	27	492
	subconcava.	26	602	Cottaldina		96	ovicula	27	483
	subcaronis	26	624	decussata	14	95	paucicosta	17	542
	subinterme -	20	024	delphinula Fittoni	45	33	prima	8	253
	dia	26	613	inæqualicosta	. 12	116	pulchella	25 27	1298
	sublævis	26	615	lævigata	22	220	quadrata	26	2802
	sublineata	25	145	Mariæ	17	117'	raphanistrum		493
	subornata	24	81	moniliformis.		197	Roncana	26	2803
	subpicta	26	598	Moreana	14	97	rudis	26	2799
	subpisiformis	26	608	Moutoniana.	17	676	semirugosa	26	2800
	subplicata	26	611	ornata	20	101	semistriata	27	483
	subsulcosa	26	601	Philea	9	68	Simoniana	8	254
	subvirginea.	26	610	pulchella	20	102	Soldanii	27	491
	sulcosa	11	88	pyrulæfor -			spinosa	26	2804
	-	14	98	mis	6	258	subclava	17	770
	_	26	601	Renauxiana.	21	55	Nonionina.		
	_	27	242	Robinausiana	. 17	117	Boueana	26	2875
	tricarinata	25	147	subcancella-			bulloides	27	527
	variata	3	164	ta	5	22	communis	26	2874
	venusta	2	307	sublævigata.	17	677	elongata	26	2872
	vicina	24	82	sulcosa	14	98	granosa	27	530
	zonaria	24	271	Varusensis	19	136	Grateloupi	26	2873
H	eritina.			Niso.	4		lævis	25	1304
	Aquensis	26	94	Burdigalen -	0.0		Lamarckii	26	2871
	Brongniar -	0.		SIS	26	486	melo	27	528
	tiana	24	87	minor	76	487	perforata	21	2877
	concava	27	607	subterebella-	00	400	punctata	26	2878
	consobrina	24	83	ta	26	488	rugosa	25	1305
	Duchasteli.	26	56 93	terebellata	25 26	91	semistriata. Soldanii	26 27	2885
		26	609	terebellum.	27	71	tuberculata	26	2876
	elegans	25	146	umbilicata.	25	92	umbilicata	27	529
	pary and a see	40	4.40	Minimipale .	69.00	92	willibilibusa.,.	41	949

NU			l NU		NU			
Nucleolites.	Liages	Numéros	NUCULA.	Riage	s Koméros	NUCUEA.	Etager	Kuméros
Alpinus	17	483	aquilatera -			na	25	807
analis	23	1196	lis	13	230	dolabella	26	2285
carinatus	20	644	Ahrendi	2	486	donaciformis	1	a 198
Cerecleti	19	518	Albensis	19	250	electra	13	330
clunicularis.	11	402	Albertina	22	637	elliptica	13	331
	12	259?	Alpina	25	1012	elliptica	2	634
clunicularis	10	501	amata	11	255	_	6	. 448
Collegnyi	22	1199	amygdaloi-			emarginala.	26	1942
conicus	11	405	des	9	175	Erato	10	345
cor-avium	22	1201	-	25	805	Eudora	9	207
crepidula	11	403	Anglica	1	B 104	Eurita	13	328
cruciferus	22	1197	angulata	20	268	ezcavala	5	42
depressus	19	319	antiquata	20	361	faba	6	452
depressus	22	1206	apiculata	20	363	falcata	22	520
dimidiatus	15	507	Archiaciana.	26	287 g	Feronia	14	290
Edmondi	11	406	Arduennensis	19	251	fornicata	2	481
elongatus	12	260	axiniformis.	10	255	Forsteri	22	522
Goldsussii.	12	259	Baboensis	24	513	fragilis	24	175
granulosus	13	501	bellatula	2	490	Gabrielis	15	140
Gresslyi	17	492	birostrata	3	396	Galeottina.	25	808
Grignonensis		1214'	bivirgata	19	252	gigantea	15	103
heptagonus.	24	620	brevirostris.	3	401	g'aberrima.	25	802
lacunosus	17	478	Cæcilia	12	176	glabra	26	1940
lapis-cancri.	22	1193	Calliope	12	177	globulus	10	344
latiporus	10	499	cardiformis.	3	481	Goldfussii	5	61
major	15	186	carinata	3	397	grandæva	2	482
Marmini	22	1193	-	26	1943	gregaria	5	47
micraulus	13	506	Castor	12	178	** . 1	15	229
Neocomiensis		481	caudata	10	259	Hæsendonc-	-	
Nicoleti	17	478	Chassyana	12	180	kii	26	2282
Olfersii	17	480	Chastellii	26	287 h	Hamiltonen -		
ovulum	22	1187	clavata	3	598	sis	2	636
parallelus	22	1198	claviformis.	5	400	Hammeri	9	206
paraplesius.	13	507		9	174	Hammeri	9	207
patellaris	25	1216	cobboldiæ	26	2280	Hausmanni	9	203
pyriformis	22	1183	complanata.	9	173	Hellica	13	529
Renaudi	17	765	concava	26	1939	impressa	20	360
Requieni	21	228	concinna	22	653	impressa	17	519
Sarthacensis serobiculatus	10	501	cordata	. 8	186	incerta	17	717
	22	1195	Cornueliana.	6	493	incrassata	5	46
scutatus	13	505	costulata		519	inflata	9 25	173
Terquemi	17	479	cuneata	27	366	inflexa	10	804
Thurmanni	10	500	Cancara	5	506	Ingleri	2	258
transversus.	11	401		6		intermedia		485
	14	409			493 260	interrupta.	13	532 1936
Hucleopygus.	22	1901	cupeiformis.	12	181	Kasanensis.	4	1930
minor	22	1201	cylindrica	3	480	Krachte	2	488
Ficula.	22	1200	diaphana	26	2286	lacryma	10	256
abbreviata.	25	879	delta	5	593	-	10	261
ucuminata	8	151	delloidea	22	654	111	84	188
	10	257	destoraca	25	1019	lacryma -		100
acutidens	26	1914	depressa	. 26	1938	formis	15	223
equilatera.	26	5331	Deshayesia4		1000	levata:		
1			, and a second					

							. NITT		
	NU				NU		I.	U	
1	TUCULA.	Étages	Numéros	NUCULA.	Étages	Numéros .	NUCULA. ,	Liages	Numéros
	lævigata	26	2281		25	1009	mis	. 45	.104
	lævis	1 0	197	ovum		173	subcordata		490
	lanceolata	26	1931	palmæ		. 399	subcuneata.	. 6	493
	latissima	2	480	paruncul		20	subdeltoide	a. 22	654
	leiorynchus.	5	394	pectinata.	19	255	subelliptica	. 2	634
(7)	Levesquei	24	514	pectinate	22	653	subglobosa	. 9	209
	liciata	26	1934	pectinata		287 g	subnuda		487
	lineata	2	629	Phalanta.		187	subobliqua.		488
	lineata	6	449	placentin		2278	subobtusa		116
	-	20	269		27	363	subovalis	-	453
	lineolata	2	491	planata		318		8	150
	lingulata	18	98	plicata		650	subrecurva		116
	longirostris.	, 5	595	Podolica,		2283	subtransver	19	222
	lucinifor -	-		Polii		365'	subtriangul		287 j
	mis	5	476	Pollux		179 270	ta		2 521
	lunatula	26 25	1935	poststria		a 196	subtrigona		494
	macharafor-	40	1010	posteriu	1	a 199	sulcata		363
	mis	1 8	5 100	præacuta	_	450	sulcellata.		451
	mactræformis	1		primigeni		332	Taurina		2279
	margarita -			prisca		633	tellinula.		806
	cea	22	655	producta		518	tenera		656
	-	25	1008	Protei		635	tenuilineate		492
	-	26	2283	pygmæa,		803	tenuirostri	s. 22	517
	Maria	19	220	rectangu			tenuis	. 6	448
	Menkii	15	139	ris	3	416	tenuistriata		182
	minima	25	1010	Renauxia	na. 21	129	trigona		1011
	minuta	27	365	Renauxie		360	tumida		404
	minuta	26	1932	Reussii,.		655	undata		454
	mucronata	9	177	rhomboid		333	undulata,		451
		11	189	rostralis		174		19	224
	Murchisoni.	2	487	rostrata.		309'	Ulysses		60
	Nicobarica.	27	. 309	Ryckholti		287 i	unilaterali variabilis		458
	nitida	26	1933	scapha		243	variabilis.		254
	nucleus	10	344	securifor		483	Vibrayean		345
	nuda	26	2278 487	semiluna siliqua		516 515	Wymmensi		223 25
		13	228	similis		1008	Muculina.		20
	obesa	2	631	simplex.		520	miliaris	. 25	1017
	obesa	20	359	solea		221	Nucunella.		
	obliqua	26	2284	solenoide		484	Nystii	. 25	1039
	obliqua	6	488	spathula		98	99m 312	10	
	oblonga	2	636	speciosa.		41	glomerata.	. 22	1348
		. 2	386	spelunca	ria. 4	21	Provincialis	. 21	. 555
	obsoleta	2	632	stilla	5	392	ramosissim	a. 21	354
	oblina	18	116	Stotteri.	6	495	Nummularia		
	obtusa	20	562	striata		176	acuta		675
	obtusa	17	318	- 5	. 25	801	Nummulites		
	opima	2	637	- 3.	26	1937	Atacicus.		677
	ornata	26	1941		27	308!	Biaritzian		677
	ornatissima.	19	254	striatula		653	complanate		676
	ovalis	1 8		strigilata.		489	contortus.		1303
	ovata	19	253 519	subæqual subclavif		521	crassus		680
	Optition	**	918	succenti	0,-		Continue		010

NU			NU		NU nonth			
NUMBULITES.	Étages	Huméros	NUWWULITES,	Eliges	School S	NUMBELITES.	Elages	Kumeros
elegans	25	1302	Mantellii	25	1296	rotula	24	. 681
exponens	24	685	mille caput.	24	676	rotularis	24	682
Floridanus.	25	1301	nummiformis	24	678	Sanguantle	. 22	1377
globosus	24	680	nummularius	24	676	scaber	24	675
globularius .	24	674	obtusus	24	680	spissus	24	680
irregularis.	24	676	papyraceus.	24	672	striatus	25	1303
lævigatus	25	1502	placentula.	24	676	variolarius	25	1673
lævigatus	24	680	planospira	24	685	Nummulus.		
lenticularis	24	679	planulatus	24	677	Brattenbur-		
maınmilla	24	682	polygyratus	24	676	gensis	22	979

o

			035			I OD		
0	L		OM			OP		
obelia.	Étages	Saméros	OLIVA.	Liages	Kuméra <sub>s</sub>	OMWASTREPHES. Étage:	: Xuméros	
alternata	. 26	2590	Branderi	25	1458	Munsterii 15	12	
disticha	. 26	2591	canaliculata.	26	865	Omniretepera.		
Obolus.			clavula	26	156	anastomosa 1 B	329	
Apollinus	. 1 a	228	. —	26	859	crassa 1 b	530	
ocellaria.			constricta	25	249	Oncoceras.		
alcyonides.	. 22	1458	cylindracea.	26	862	constrictum. 1 a	75	
Benettiæ	. 22	1437	dimidiata	26	868	Eichwaldi 1 a	74	
cupuliformis		1450	dubia	25	247	tortuosum 1 b	39	
Decheni	. 22	1451	Dufresnei	26	858	Oniscia.		
grandipora.		1439	gracilis	25	249	cythara 26	1663	
longipora		1452	Gratteloupi.	26	861	verrucosa 26	1662	
muricata		1455	" Greenoughii	25	247	onychoteuthis.		
nuda		1415	hispidula	26	862	angusta 15	9	
radiata		1436	Laumontiana.	25	1459	Oolina.		
ramosa	. 20	765	Laumontiana	-	861	clavata 27	480	
oculina.			littoralis	26	870	Operculina.		
dendrophyl		e	luteola	25	859	" ammonia 24	687	
loides	-	1261'	Marmini	25	1460	angularis 17	787	
explanata.		702'	Noe	26	137	complanata. 26	2889	
gemmata		445	Pichelina	26	864	costata 26	2881	
incerta		189	pseudoclavu-		_	granulosa 26	2882	
Meyeri		516	la	26	136	granulosa 24	683	
Neustriaca.		444	pupa	26	869	subgranulosa 24	688	
raristella		1270	rosacea	26	863	Taurinensis . 26	2883	
Solanderi		1270	serena	26	867	Thouini 24	686	
Viginea	. 26	2754	subclavula	26	859	Ophicoma.		
oliva.	1.		zonalis	26	871	granulosa 22	1264	
Alpina		200	Ommastrephes.			Ophileta.		
ancillariæfor			angustus	13	9	complanata. 1 a	100	
mis		866	cochlearis	15	11	lavata 1 a	99	
Basterotina	. 26	860	intermedius.	13	10			

On 1 On 1									
OP		OR			OR				
	Ophiura.	Etages	Numéros	OPIS.	Etages	Kuméros	ORBICULA,	Rtage	s Kuméros
	carinata	13	543	· similis	10	266	punctata	1 a	354
	Cunliffei	22	4266	Thais	14	239	quadrata	5	833
	Furstenber-			Thalia	10	269	radiata	13	487
	gii	22	1265	trigonalis	10	271	reflexa	0	275
	granulosa		1264	Truellei	22	556	reversa		353
	loricata	. 5	100	Venus	13	238	rugosa	1 b	508
	Milleri	8 5	244	Orbicella.			squamæfor -		
	prisca	92	99 1263	Buchii		353	mis		5:1
	serrata	13	- 542	cællita		558	striata		309
	speciosa Ophiurella.	10	192	corrugata		513	subrugata subtruncata	2	1030 559
.0.	bispinosa	14	448	crassa		357 355	Tarbelliana.		550
	carinata	13	543	deformis		356	terminalis		361
	speciosa	13	542	lamellosa		560		5	834
	Cois.		012	parmulata		310	Orbiculina.	25	004
	angulata	15	108	punctata		354	rotella	26	2903
	Annoniensis.	20	292	rugata		308	orbiculites.	:	- 2003
	Arduennensis	12	239	squamæfor -			antiqua	5	1018
	bicornis	22	556	mis	4 8	511	complanata.	25	1295
	Buvignieri	15	237	striata		309	macropora.	25	1184
	cardissoides.	14	234	subtruncata.		559	orbiculeidea.		
	Carusensis	8	153	terminalis	1 a	361	Alpina	25	1297
	Coquandiana.	20	288	Orbicula.			antiqua	3	832
	Cotteausia	14	238	antiqua	2	1025	Babeana	7	161
	Davoustiana.	10	268	Buchii	1 a	353	Charmassei .	7	162
	depressa	10	270	cælala	t a	358	concentrica.	- 5	831
	elegans	20	289	concentrica.	2	589	Davidsoni	1 6	316
	excavata	14	240"	- 0	5	831	Davreuxiana,	5	830
	excavala	18.	259	corrugata		513	discoidea	6	616
	galeata	22	558	crassa		357	Forbesii		514
	gigantea	17	273	Davreuxiana		830	granulata	11	358
	Goldfussiana.	14	235	deformis		355	Humpriesiana		181
	Guerangeri.	20 .	290	discoidea	6	616	Koninckii	4	74
	Haleana	22	559	elliptica	11	542	Koninckii.	1 6	316
	Heninghausii	19	. 455 228	filosa		356	lævigata	6	617
	Hugardiana.		291	Forbesii	11	514 558	Lodensis	2	1051
	Lorieriana.	10	267	Humpriesia-	11	990	Mæotis	13	486
	Luciensis	11	196	na	15	181	Mantellii	25	1296
	lunulata	10	265	Koninckii.		316	minuta	-	1032
	Moreausia		237	-	4	74	Morissii		315
	Neocomiensis	17	266	lævigata	2	1029	nitida	3	829
	ornata	18	109	lamellosa		360	plana	. 2	1028
	paradoxa		236	lata	6	617	plicata	2	1053
	Phillipsiana .	13	236	Lodensis	2	1031	quadrata	5	833
	pulchella	11	195	lugubris	26	2539	radiata	15	487
	pusilla	22	557	Mæotis	13	486	reflexa	9	273
9	Radisensis	144	240	minuta	2	1032	subradiata	18	144
2 .	Rauliniana.	15 -	240	Morissii	1 6	515	subrugata	2	1030
-	rhomboidalis	15	241		26	2540	trigonalis	3	851
	Rupellensis.	14	240'	nitida	. 2	829	vesiculosa	3	835
	rustica	11	197	parmulata.		510	orbitoides.		
	Sabaudiana,	19	229	plana	19	1028	media	22	1349
	Sarthacensis,	-19	180	plicata	. 3	1033	papyracea	24	672

OR			OR	1	OR			
orbitolina. Euges Suméros			ORTHIS. Etages Suméres			ORYNIS. Élages Numéres		
concava	20	745	costalis	1 a	285	longisulcata	9	798
conica	20	745	costata		273	lunata	2	826
gigantea	22	1350	crenistria	5	723	lynx		279
lenticulata	19	342	crenistria	2	819	macroptera.	2	801
mamillata	20	744	crenulata	2	784	Michelini	7	728
plana	20	743	cylindrica	- 5	721	minula	2	755
radiata	22	1351	Dalmani	6	586	moneta	1 a	282
Orbitolites.				1 0	164	Murchisoni	2	837
complanata.	25	1295			162	nucleiformis.	2	838
elliptica	24	673	dichotoma		299	nucleus	2	846
media	22	1349	dilatata	2	833	oblita	26	2540"
Prattii	24	672	dilatata	2	782	obovata	2	841
sulmedia	24	672	disparilis		289	occidentalis.		201
Orbulina.	27	479	divaricata	5	728	Olivieriana.	3	724
universa	21	419	elegans	2	824	opercularis	2	844
ormoceras.			elegantula		150 295	orbicularis.	1 4 2	274
crebrisep -	A	47	excavala	1 4	55	aubiantania	-	831 150
gracile		46		1 0	245	orbicularis.		284
tenuifilum.		45	extensa		283	ovalis	1 a	886
orthis.	1 60	40	fascicularis.	2	822	oximia		133
æquivalvis	1 a	291	filosa	_	128	parallela	2	827
	1 6	158	fissicostata.		292	partita	2	842
anomala	l a	242	flabellum		272	parva		280
	1 a	270	Fletcheri		127	pecten		146
antiquata	1 6	149	formosa		165	pectinatus	2	851
Antoniæ		277	funiculata		136	pectinella		297
arachnoidea	2	836	grand:s	1 a	244	pelargonata.	4	60
arcuala	2	794	granulata	2	834	perveta	1 a	290
argentea	1 6	153	granulosa	2	796	plicatella	1 a	294
arismaspus.	2	1015	Geldsussii	4	53	productoides	2	776
ascendens		271	hemiproni -			protensa		239
Bechei	3	718	tes		230	radians		278
bellarugosa.		288	hians	2	828	redax		504
biforata		166			505	resupinata	5	727
biloha		159	hybrida		151	rigida		152
Bouchardi		247	impressa	2	848	rustica		152
caduca		155	Inca insculpa	2	850	scabrosa		148
calcar	2	795	interlineata.	1 4 2	298 829	Sedgwickii, semicircula-	2	803
callactis		163	interstrialis	2	797	e ris	1 0	241
calligramma.		281	irregularis,	2	800	senilis		722
	1 0	157	Kellii	5	716	Sharpei	5	730
canalis		150	Keyserlingia-			Sharpei	3	730
carinata	2	847	na	5	729		1 a	301
centrilineata :	1 a	296	Keyserlingia		-	simuosa		165
circularis	2	845	na	5	731	Sowerbyi		240
circulus		161	Koninckii	3	726	striatella	1 8	126
collactis	1 a	275	latissima	3	717	striatula	2	821
comata	5	715	lens	2	830	striatula	` 3	.726
concentrica.	2	835	lentiformis	2	845	Strogonowii.	1 a	265
concentrica.	6	587	lepis	2	802	strigosa	2	940 .
concinna	2	818	Lewissii		156	subarachnoi -		
Cora	5	731	limitaris	2	852	áea	. 3	836

OR				OR			OR		
	ORTHIS. Éta	ges	Kuméros	ORTHOCERATITES	Étages	Num.	ORTHOCERATITES	Etages Kum.	
	subarquata 1	a	287	amplicamera-			ellipticus	2 55	
		a	302	tus 1	a	40	ellipticus	6 12	
	subquadrata. 1	a	200	anceps	2	52		b 22	
		5	705	anceps	3	66	filosus 1	b 12	
		2	816	anellum i	a	35	finibrialus 1	b 25	
		2	817	angularis	3	71	Frearsi	5 78	
		2	825	anguliferus.	2	85	Freieslebensis	6 14	
		a	286	annulatus	3	81	fusiformis	5 56	
	3	a	246 293	approximatus 1	a.	20	Gesneri	4 2 5 75	
		a	266	arcuoliratus. 1	a	18	giganteus	5 80	
	umbonata	2	823	attenuatus. 1	b	24	giganteus	3 85	
		5	712	bacillus 1	-	21	Goldfussianus	5 4 60	
	unguiculus.	2	849	bilineatus 1	a	26	gracilis	2 84	
	Walsallii 1		160	Breynii	5	87	granulatus	2 50	
	man a d	4	59	Brighii 1	Ъ	21	gregarioides 1	a 18	
	Verneuilii 1	a	269	bullatus 1	Ъ	15	gregarius 1	b .46	
	vespertilio 1	a	248	calamiteus	2	67	ibex 1	6 18	
	virgula 1	a	276	calamus	5	68	ibex,	2 44	
	virgulata	2	. 839	canaliculatus 1	Б	25	inæquiseptus	5 70	
	Zinkeni		832	carinatus	2	74	incomitatus.	5 60	
	zonata 1	b	154	carinatus	2	88	inducens	6 11	
	Orthisina.			centralis 1		28	interruptus.	2 56	
	anomala 1		270	cinctus	5	61	irregularis	2 65	
	ascendens 1		271	cinctus	2	48	Jovellani	2 41 a 59	
	Verneuili 1 orthocera.	a	269	alathuatus 4	2	60 33	junceus 1	a 59	
		27	509	clathratus i	2	87	lamellosus. 1	a 43	
	Humboldtia-		303	conicus 1	Б	29	laqueatus 1	a 25	
	na 1	17	634	conicus 1	a	19	laterale	3 69	
	vaginata 1		70	conoideus	2	73	latiseptatus	0 15	
	Orthoceras.			conquestus	3	63	linearis	2 61	
	alveolare	6	18	coralliferus. 1	a	42	linearis	5 73	
	angulatum. 1	ð.	53	cordiformis.	5	57		<i>b</i> 50	
	annulatum.	3	49	costulatus	9	63	lineolatus	2 42	
	arcualum	3.	46	crassus	2	76	litteralis	2 49	
	bisiphona -		00	crebriseptus 1	a	44	Lorieri	2 79	
		a	62	crenulatus.	5 2	69		8 17	
		a	65 20	Cypris	3	60 72	Macktreensis 1	b 20 5 67	
	convergens . duplex 1	0	63	dactyliophorus  Dannenbergii	2	84	maximus	2 53	
		a	49	decussatus.	2	68	moniliformis 1	a 27	
	imbricatum, 1		54	dentaloideus	5	54	mucropatus.	5 85	
	nummula -			dilatatus	3	64	multicamera-		
	rium 1	ъ	32	dimidiatus	2	59	tus., t	a 57	
	pyriforme 1	6	11	dimidiatus. 1	Б	14	Munsterianus	2 71	
	reticulatum.	6	19	distans 1	b	19	Munsteria -		
	rugosum	5	49	distans	3	84	nus	3 88	
		α	66		3	90	nautiloideus	2 53	
	unguis	3	46	dubius	6	17	nodulosus	2 43 2 48	
	vermiculare. orthoceratites.	2	81	duplex 1	<i>b</i> 2	31 64	Oceani	9 48 5 77	
	aciculus.	9	80	elegans	6	9	paradoxicus	5 53	
	acuarius	9	72	ellipsoideus.	2	40	paradoxus	2 77	
		-	- 20				f-mannant,		

OR				os			08	os			
01	THOUNDATITES.	Éla	iges Sum.	ORTHOCERATITES	Éti	ges Num.	OSTREA.	Etages	Numéros		
	Phillipsii	2	44	tubicinellus.	2	45	auricularis	22	931		
	politus	6	13	undulatus.	3	69	auricularis.		262		
	primigenius. 1	a	22	undulostria -			aviculoides.		573		
	punctains	2	51	tus 1	a	36	Bathonica		338		
	pygmæus	5	89	Wissemba -			Belgica		294 a		
		a	24	chii	2	83	Bellovacina.		195		
	recticamera-			venustus	2	57	Bellovacina	26	294 a		
	tus 1	a	38	vertebralis 1	a	34	biauriculata.	20	519		
	regularis 1	b	27	virgatus 1	Б	13	blandina	13	454		
	reticulatus	3	76	orthocerina.		13	Boussingaul-				
	salinarius	6	16	clavulus	25	1299	tii	17	404		
	semipartitus.	2	37	orthonota.			Broderipi	26	2504		
	semiplicatus.	2	58	contracta	1	a 189	Bronnii	6	573		
	speciosus	2	54	curta	1	<i>b</i> 96	Bruntrutana,		56		
	Steinhaueri.	3	86	paraliela	1	a 188	bulla		408		
	striato-punc-			pholadis	Ŧ	a 187	bullata		2512		
	tatus	2	69	undulata	2	512	calceola		261		
	striatulus	2	47	Osculipora.			callifera		291		
	striatulus.'.	2	71	aculeata	20	621	callifera		551		
	striatus	5	82	lateralis	20	622	canaliculata.		283		
	striatus	9	39	Royana	22	1141		20	. 515		
	strigatus 1	a	41	rugosa	22	1141		22	915		
	strigillatus	3	65	truncata	22	1140'		23	46		
	striolatus	3	79	Osteodesma.		10	Carantonen-	00	210		
	subannularis	2	62	Kulorgana.	4	16			516		
	subarcuatus. 1	a	25	ostracites. gryphoides.	26	2509	carinata		517 227		
	subattenua -	2	9.4	Ostræa.	20	2509	carinata	. 12	448		
	tus 1 subcanalieu -	0	24	abrupta	17	741	cariosa		1130		
	latus	3	. 74	acuminata	11	337			1146		
	subcentralis.	3	62	acutirostris.	22	927			2511		
		a	19	Alabamensis.	25	1147			378		
	subdimidia -		20	Albertina	12	252			424		
	tus 1	b	14	Alimena	12	228			292		
	subdistans.	3	84	Alvarezii	26	2519			226		
	subellipticus.	6	12	amata	12	227	1		520		
	subflexuosus.	2	66	ambigua	25	1649			90		
	sub flexuosus	2	86	Americana	22	938			90		
	subjusiformis	2	35	Amor	12	226	compla	. 5	89		
	sublævis 1	В	26		15	453	conica	. 20	524		
	sublinearis	3	75		14	376	conica		228		
	subpyrisormis	2	36	ampulla	11	339			925		
	substriatus	2	59	angulala	26	2520	4	. 27	429		
	subtrochleatus	2	75	angusta	24	545	0	. 26	2505		
	subulatus	2	78	anomiæformis	23				340		
	subundatus	6	10	aquila	18				260		
	sulcatulus	3	62	archetypa	12			22	938		
	tentacularis.	2	46	Archiaciana.	24				405		
	tenuiseptus 1	a	28	arcia	6	572			432		
	tenuistriatus.	2	70	arcuala	. 7				930		
			50	arcuala	26 19			25	1656		
	textilis i	2	31 82	Arduennensis arenaria	25	282 1647			936		
	trochlearis.	2	38	arenaria	22	940'			415 1655		
	es Jointoning,	4	90	diction	de la	940	Cupitos	. 23	1095		

	os		1	os		os			
-	OSTRÆA.	Etages	Xuméros	OSTRÆA.	Étages	Numéros	OSTREA.	Étages	Xeméros
	cucullaris	25	1656	flabellula	26	.1126	lunata	22	928
	curvirostris.	22	914	flabellulum	26	254	macroptera .	17	406
	cyathula	26	294	frons	22	916	maoropitia,	18	138
	cymbiola	25	1652	gibbosa	27	426	Marshii	12	225
	cymbium	8	217	gigantea	24	548		15	451
	cymbula	25	1135	gigantica	25	1129	Marshii	10	432
	Cypræa	44	379	globosa	22	925	matercula	4	46
	Darwinii	7	112		26	2524	Matheroniana	22	920
	deformis	25	1137	Goldfussii	26	.2510	maxima	27	414
	Defrancii	25	1651	gregaria	12	231	Meadii	26	294"
	deltoidea	15	173		13	448	Megæræ	23	45
	delloidea	26	2510		14	377	Melania	24	552
	denticulata	27	425	gregaria	17	406	menoides	13	450
	denticulata.	16	56	gryphina	25	1654	mesenterica.	22	919'
	deperdita	25	1133	gryphoides	26	2509	Milletiana	19	284
	difformis	5	90	haliotidea	20	522	Montis-ca-		
	digitalina	26	2510'	harpa	22	916	prilis	6	574
	dilatata	12	224	Hellica	16	57	multicostata.	24	546
		15	447	Hersilia	24	549	multicostata	5	91
	diluviana	20	521	heteroclita	24	198	multiformis.	15	176
		21	169	hippopodium	22	917	multistriata .	25	1653
		22	922	hippopodium	20	523	mullistriata	27	407
	discors	26	2422	hippopus	26	291	mutabilis	25	1137
	_	27	408	hybrida	25	1656	mana	13	419
	disparilis	26	2516	hyotis	27	427	nasuta	22	919'
	distorta	17	408	incurva		139	Naumani	22	923
	divaricata	25	1145	inflata	22	930	navicularis	27	430
	dorsata	25	1139	-	25	1654	navicularis.	27	424
	dorsata	25	1653	inoceramoi-			neglecta	26	2507
	Doublieri	26	2502	des	17	739	Neocomiensis	17	409
	dubia	26	2414	irregularis	8	219	nodosa	13	448
		27	409	Italica	27	424	Normaniana.	22	921
	duriuscula	13	450	Kaerrii	9	260	Nystii	26	294"
	edulisormis.	12	224	Koroshoven-		120	obscura	11	339
	edulina	24	195	Sis	13	450	opercularis.	27	405
	Edusa	7	141	Kunkeli	18	431	orbicularis	24	552
	electa	7	140	laciniana		918 219	palmata	15	448
	elongata	25	1636	lamellaris.		219	Panda	22	934
	Erina	9 24	263 193	lamellosa	27	428	paradoxa	26 26	294'
	eversa		430	larva	22	919	Patagonica	26	2517 2513
	exarata	10	447	latirostris	22	932	percrassa	27	406
	excavata	16	58	latissima	24	548	pes-felis	22	912
	expansa	25	1136	· curtosumu	25	1129	Phædra	10	434
	falcata	22	919'		27	403	pixidata	27	412
	falcata	16	57	Lesucurii	20	523	placunoides	5	92
	, asous	24	549	Leymerii	17	737	plana	25	1648
	Ferrarisi	26	2518	lima	27	593	planicosta	46	294
	flabella	20	518	lingua		2523	plebeia	27	405
	Rabellifor-		010	lingua-ca-			pleuronectes	26	2421
	mis	27	411	nis	25-	1147	_	27	401
		27	414'	lingulata		1656	plica	27	401
	flabelloides.	10	432	longirestris.	26	293	plicata	25	1128
	_	12	225	Luciensis	- 11	541	plicatella	24	546

.08		1	ou		1	ov		
OSTRÆA. É	lages	Numéros	OSTREA. Í	tages	Numéros :	OULOPHYLLIA.	Étages	Numéros
plumosa	22	933	subfalcata	26	2514	disjuncta	14	610
polygona	17	742	subgibbosa	27	-426	elegans	10	547
polymorpha.	10	433	subglobosa	26	2524	excavata	14	669
ponderosa	22	929'	subinflata	22	930	lamelloden-		
Ponticeria-			sublingua	26	2523	tata	14	604
na	22	919	subplana	25	1648	labyrinthica	6	691
profunda	25	1131	subplicata	25	1127	macropora	14	606
Proteus	22	929	subpunctata.	24	194	Martiniana	21	329
pulchra	24	200	subserrata	13	448	meandra	10	547
pulligera	14	575	subsimilis	22	940	Michelini	14	611
punctata	24	194	subspathulata	22	939	Michelotti	26	2772
pusio	27	407	subspondy-			montana	14	605
Pyrenaica	24	548	loides	5	91	profunda	26	2772
radians	25	1145	subsquamata.	17	740	Reussiana	21	327
radiosa	25	1650	subundulata.	26	2503	reticulata	22	1307
Rauliniana	19	285	sulcifera	10	430	turbinata	21	328
recondita	25	1105	Tarbelliana.	24	550	Valpondoi-		
Ræmeri	15	177	tegulacea	22	919	siaca	25	1665
Ricordeana	20	524'	tenera	24	199	ovalastrea.		
rostellaris	13	448	Tombec -			caryophylloi-		
rugosa	15	175	kiana	17	407	des		619
sandalina	13	452	torosa	22	935	ovula.		
Santonensis.	22	922	suberculata.	26	2395	Alabamensis.	25	247
Sarthacensis.	9	264		27	392	antiquata	22	295
scapha	13	447	tuberculifera	17	_404	birostris	27	114
sculpturata	26	2515	tuberosa	10	435	bombylis	25	249
sellæformis	23	1143	tubifera	26	2522	bullaria	23	12'
semilunata.	25	1145	Turonensis	26	2751	carnea	26	842
semiplana	22	923	Turonensis	22	924	cretacea	23	12
semiplicata	8	218	uncinata	23	1134	depressa	. 24	298
similis	22	940	undata	26	2506	gigantea	24	91
simplex	25	1656		27	429	incerta	22	297
solitaria	14	375	undosa	12	229	intermedia	25	232
	15	175	undulata	26	2503	Kayei		296
Sowerbyana.	24	551	Urgonensis	17	738	Leathesi		841
Sowerbyana	13	450	varia	27	410	Marticensis.		294
Sparnacensis	24	196	ventilabrum.	26	294""	mitreola		245
spathulata	26		venusta	6	671	mucronata		302
spinosa	22		vesicularis	22	925	nitidula		244
spiralis	14		vesicularis	24	553	passerinalis.		113
spondyloides			virgata	25	1141	Phillipsii		248
_	5		virgula	15	174	Salisburyana		246
squamata	17		vomer	22	937	spelta		114
striata	10		Wegmaniana	22	926	subcarnea		842
subangulata	27		Oulophyllia.	13	637	tuberculosa ventricosa		217 69
subangulata. subangusta	26		astroides	21	326		. 21	09
subargusta	25		Ataciana	6	690		. 25	1291
subauriculari			Bronnii	13				1291
subbullata			corallina	14				
subcrenata			corrugata				. 20	1432

III.

EP.

	79 55
Cottaldina 14 495 lævigata 25 20 fluviorum 17	79 55
Cottains and Cotta	55
Delucii 44 596' macrostoma, 25 22 alchulus 94	-
	18
labyrinthica. 21 321 miliola 24 51 _ 25	
	39
	29
	52
	38
	45
	22
	51
	12
	43
	28
	19
	70
	10
prisca 3 891 striatula 24 53 paludinæ-	
	02
Rossica 3 888 suboperta 26 348 pupa 26 3	71'
	05
Cunliffei 22 1266 subvaricosa. 26 339 pygmæa 26	36
Furstenbergii 22 1265 terebellata 26 347 pyramidalis. 25 14	04
Milleri 8 244 terebra 26 37 rimata 24	44
Palæospongia. thermalis 27 30 semicarinata. 26	38
cyathiformis 1 a 425 turrita 26 341 solidula 7	39
Palæoteuthis. varicosa 25 1401 striatula 24	53
Honoratianus 12 6' Paludina. subangulata 24	43
Palmipora. abbreviata. 26 342 sublenta 24	45
	113
Solanderii. 25 1671 angulosa 25 1411 subulata 7	40
Paludestrina. aspersa 24 45 — 25	23
abbreviata 26 342 atomus 25 1408 Sussexiensis, 17	80
atomus 25 1408 Beaumontiana 24 48 terebra 26	37
Bialozurken- Bosquiana 24 47 thermalis 27	30
sis 26 345 carinifera 17 78 varicosa 25 1	101
conica 25 1407 . Chastellii 25 29 Pandora.	
conulus 25 1406 conica 25 1407 arenosa 26 2	062
cyclostomæ- Deccanensis. 24 49 clavata 3	384
formis 25 1402 Deshayesiana 24 50 crassidens 26 2	061
	885
Desmaresti. 24 54 Desmaresti. 24 54 Panopæa.	
	188
	223
	206
	217
intermedia 24 52   elongata 25 1403   Agassizii 10	210

PA		1	PA			PA		
PANOPMA. ÉU	iges !	Kuméros	PANOPEA.	Étages	Keméres	PANOPEA.	lages !	Saméros
Albertina	17	205	glabra	8	140	-	14	213
Alduini	15	54	Goldfussii	22	466	parvula	7	67
	25	1824	gracilis	15	61	Pelea	8	139
angusta	9	147	grandis	- 5	37	peregrina	15	182
	13	185	gurgitis	20	235	Pherusa	7	. 68
Arduennensis	19	207	gurgitis	22	466	Phileta	7	. 69
arenacea	10	207	Hallie	14	206	pholadina	10	219
	20	231	Hellica	14	205	plicata	19	210
	26	1827	Hersilia	14	210	porrecta	26	1826
	22	465	Hesione	14	211	Prevostii	17	698
0	12	107	hians	12	109	-	18	87
	15	181	hiantula		62	pseudointer-		m more first
	10	218	Hippia	14	208	media	26	277'"
Carteroni	17.	193	Hylax	14	209	Pyrenaica	24	445
Castellanen-			Hylla	14	207	Pyrrha	7	70
	24	444	Idalia	15	59	quadrata	16	. 55
	19	208	inæquivalvis.	19	209	Qualeniana	13	186
	26	1823	inæquivalvis		39'	recla	17	. 199
Cornelia	10	214	inflata	26	1819	recurva	15	183
corrugata	7	71	intermedia	24	123	reflexa	26	1825
Cottaldina	17	194	intermedia	25	735		21	94
crassa	7	65	-	26	2776	Remensis	24	124
cretacea	22	464	in the second	26	277"	Ringmerien-	90	870
Crithea	10	215	irregularis	17	196	SiS	20	236 200
Danae	11	150	Jurassi	10	209	Robinaldina.	15	57
decurtata	10	226	Keyserlingii,		189	Rœmeri	20	258
Deigning	11	155	lævigata		180	rostrata	17	201
Dejanira		151	læviuscula		235	rostrata	7	66
Delia	11 24	123	lata	17	206 224	rotundata	17	215
Deshayesii	10	216	latissima			Rudolphii	26	1822
dubia	26	1821	Lepechiniana			rugosa	15	60
Dunkeri	15	58	Liasiana	7		rugosa	18	189
Dupiniana	17	195	lunulata			sanna	26	1823
elatior	20	234	mactroides			scaphoidea	17	207
Elea	12	105	mandibula			securiformis,	11	154
elegans	9	146	marginata			sinistra	10	221
elongata	8	137	Massiliensis .			sinuosa	14	204
elongata	5	35	Munsterii		1820		15	55
-	10	208	musculoides,	5	33	Sowerbyi	12	108
-	20	238	Nair	. 10	213		14	212
-	21	443	Neocomiensi		197		20	250
-	26	1820		18	88		7	63
elongatissima	5	35	Normaniana	. 29	463		8	136
ensis	10	222	oblata	. 25	736	subæquival-		
Erina	12	106	oblata	. 26	277 a	vis	5	39
Ewaldi	21	95	obliqua	. 47	7 198	subelongata.	10	208
Faujasi	27	274	oblonga		148	subintermedia	25	735
Faujasi	25		1		5 38		26	277 a
-	26		Orientalis		2 467	subovalis	10	220
Faujasii	26				4 213		7	66
Galatea	7						. 20	230
Galdrina	11	155					15	56
gibbosa	10	227	1 -	45	2 108	tenuistria	10	212

PA			PA	-	PE					
PANOPÆA.	Étages	Kuméros	PATELLA	. 1	tages	Xuméros	PATELLA.		Étages	Kuméras
tenuistria	13	. 181	camp	anulata	21	91	retortel	la	25	661
Toarcensis	9	145		ina :	6	441	retrorsa		3	346
Urgonensis	17	203	cingu	lata	13	169	Reussii		22	456
ventricosa	5	34	clype	ala	11	140	. Rickhol	liana	3	348
vetusta	В	138	comos	a	22	435	rugosa.		9	158
Voltzii	17	202		-copiæ	25	663	-		11	137
Zietenii	10	211		gata	22	443	sacchar		26	1744
Paracyathus.	0 =	.000	costar	ia	25	1562	Saturn		2	452
brevis	25	1267		7 - 4	26	270	Schmid		7	62
caryophyllus	25	472		lata	6	438 345	sculifor		3	343
cyathus	25	1254		ta	3 25	664	semistr		22	438
Desnoyersi Pedemonta-	23	1204		i	27	251	sinuosa	• • • • •	3	343
nus	27	471		formis.	2	448	solaris.		27	245 342
procumbens.	25	1255		dea	2	455	specioso		2	456
Turonensis	26	2721'		des	5	31	spiriros		25	662
Paracyclas.			1	sii	25	688	squama		20	002
elliptica	2	678		la	22	440	mis.		25	659
Parasmylia.				ica	2	450	striata.		25	691
centralis	22	1284	-		3	337	striatul	a	25	1563
elongata	22	1287'	elong	ata	25	689	subacici	ulata	5	30
Faujasii	22	1285	fissur	a	27	250	subpoly		26	1744
Gravesii	22	1284'	glabr	a	25	1564	supraju	ren-		
punctata	22	1285		a	17	249	sis		15	51
Parastrea.				ılata	6	440	subquad		7	61
gratissima	26	2760"	1	cata	3	538	subradi		2	419
Lifoliana	14	522	1	teini	26	1741	sulcata	• • • • •	10	200
meandrites	14	523		ala	2	451	tentorio		22	1695
Parmaphorus.	25	690	lævis	• • • • • • • •	8	132	tenuico		22	92
angustus Bellardii	26	1738	lama	llosa	17	187	tenuisti		13	172
elongatus	25	689			11	142	Tessoni		10	199
lævis	25	1565		ima	15	51	unguis.		26	1743
Pasithæa.			1	a	6	443	vulgate		26	1737
diaphana	26	476		alis	3	347	Pavonia.			
eburna	26	477	mami	llaris	10	201	agarici	les	13	640
exarata	26	473	minio	ıla	26	1745	meandr	inoi-		
lævigata	26	485		ta	13	170	des		14	616
ovalum	26	475		ta	5	29	tuberos	a	14	578
subula	26	474		onala	3	344			10	549
umbilicata	25	92		cala	27	246	Pecten.		10	423
Patella.	00	271			11 26	144	abjectus		22	848
acuminata	26	1740		uni	20	453	actinoid		26	2474
ancyloides	11	143			6	459	acuarin		22	861
angulosa	22	437		ga	3	340	acuticos		9	250
appendicu-		201			22	439	acuticos		10	425
lata	11	141			13	171	acuteco	status	6	565
Astensis	27	251	1	racea	9	319	acutirad		9	253
Aubentonen-					11	59	æqualis		3	618
sis	11	145		ala	25	667	æquistr		12	219
Bornii	26	1745		8	3	337	æquival		8	209
campanæ-				ogenia.	2	454	æquiva.		9	250
formis	6	442	quad	rala	17	188	assinis.	** 6	22	863

PE				PE			1	PE			
PECTEN.	İtages	Numéros :	PECTEN.		Riages	Kuméros	PECTEN.	Ringes	Kaméras		
Malus	17	754	-		26	2434	crispus	20	489		
Alpinus	17	730	_		5	621	cristatus		2461		
Alternans	26	2454	carbona	rius,	5	627		27	401		
alternans	6	553	carinato	15	25	1105	curvatus	21	161		
alternatus	2	753	Cartero	nianus	17	385	Cypris	26	2441		
Altonis	2	762	Cassian	us	6	560	Darius	19	277		
ambiguus	26	2429	Castor.		7	136	Darwinian	us. 26	2470		
ambiguus	10	416	Cenoma	nensis	20	477	decalvatus	. 22	860		
anatipes	25	1112	centrali	5	26	2473	Decheni		355		
anisopleurus	13	440	Cephus,		8	212	decemeosta		497		
anisotus	5	598	Chi!ensi		22	875	decemmari		2469		
annulatus	11	522	cicatrisa		22	850	decipiens.		162		
annulalus	11	532	cinclus.		10	426	decoratus.		559		
_	15	167	cingene		5	554	decussatus		2432		
Aptiensis	18	131	cingula		8	213	decussatus		626		
arachnoideus		754	-		9	251	demissus.		214		
Archiacianus.	.17	384	circular		22	852		15	424		
arcualus	22	859	clathrat		14	551	dentalus		422		
arenosus	5	596	clathra		5	627	deornatus		593		
Arinus	5	619	Clintoni		24	2466	depilis		573		
Arion	26	2478	Cloreus		26	2467	depressus.		844		
articulatus	10	419	cognati		5	580	Deshayesi		290 €		
articulatus.	26	2478	colliner		13	427	dextilis		249		
asper	20	475	comans		20	-460	diaphanus.		2452		
asperulus	3	619	comatus		11	533	Diomedes.		290 €		
Astierianus.	26	2440	compla		26	2485	disciformi		210		
alavus	17	392	complic		22	847	discites		88 2422		
auristriatus.	6	551	compos		26	487 2426	discors		2459		
barbatus	10	415	comptu		5	629	dissimilis .		595		
barbatus	15	438	concent			023	districtus		167		
Barbesillensis	99	830		latus.	23	859	divaricatus		861		
Bathus	5	641	concent		44	000	dolabrifor		752		
Beaveri	20	485	stria		3	533	Doris		168		
bellis	3	620	concent		14	367	dubius ?		2414		
Beudanti	26	2415	concinn			366	udoldo	27	409		
Biaritzensis.	24	530	concinn		3	614	Duboisianu		2453		
bifidus	26	2443	conside		3	609	Dufrenoy		734		
biformis	26	2460	consimi		3	610	Dujardini.		831		
Boissyi	24	532	convex	18	. 13	749	Dumasi		402		
Bouei	3	603	Coquan		17	586	duodecimi				
breviauritus.	24	189	corallin	us	14	557	mellatus	26	2416		
Brongniartii	20	479	corpeus	****	25	1109	duplicatus	. : 25	1104		
Buchii	14	565	corneus		8	210	duplicatu	s . · · · 2	769		
Burdigalen-			-		. 24 -	527	duplicicost	a. 3	611		
818	26	2486	costula	lus.	8	211	Datemplei.	. 19	275		
cælatus	5	628	Cottald	-	17	387	elongatus.		480		
calcatus	22	872	Coyanu		- 5	621	elongalus		612		
Calisto	26	2434	crassite		17	399	Eolus		87		
calvus	9	256	craticu		22	889	Erebus		417		
Calypso	20	484	crenula		2	751	Espaillaci.		833		
Camillus	12	216	cretosu		22	836	Eudoxus.		2410		
Campaniensis	22	838 768	cretosu		20	489	exiguus		615		
etenertett #5.	-	21100	crinitus.		26	2448	fallen	3	564		

11.

PE			PE			PE			
PECTEN. Í	tages	Numéros	PECTEN.	Étages	Numéros	PECTEN.		Numéros	
Faujasii	22	851	inæquistriatus		86	Martinianus.	17	731	
fibrosus	12	213	incrassatus.	3	560	Matheronia -	1.7	101	
fibrosus	15	423	incurvatus	26	290 /	nus	17	783	
filatus	3	636	inflatus	27	392	Matronensis.	22	839	
fimbriatus	3	694	infumatus	25	1099	maximus	27	414	
flabelliformis	27	411	Ingriæ	2	767	medius	27	404	
flabelliformis	26	2487	insularum	16	55	megalolis	3	563	
flabellum	3	542	intercostata	3	561	meleagrinoi-			
flavus	26	2455	intertextus	13	427	des	3	632	
flexuosus	3	543	interstitialis.	3	592	Mellevillei	24	527	
Forbesii	3	544	interstriatus.	6	558	membranosus	22	873	
Galliennei	20	481	interstriatus	18	131	Menkei	26	2445	
Galloprovin -			inversus	22	878	micropleura.	26	2479	
cialis	26	2481	irregularis.	3	631	micropterus.	3	635	
geminatus	26	2476	Jacobæus	27	413	Midas	15	171	
Gerardii	26	2408	Janus	26	2438	Millerii	20	488	
Germaniæ	11	332	Jeffersonius.	26	2464	Minerva	15	169	
Getus	10	424	Jonesii	3	630	miscellus	22	846	
gibbosus	3	624	Klipsteini	6	565	mitis	25	1096	
gibbosus	3	624	Knockonnien-		074	moniliferus.	6	149	
Girondinus	22	841	Kokcharofi.	2	634	multicarina -	0.H	400	
glaber	2	770 130	lævicostatus.	4	43	tus	25	1097	
alouis maria	7	2456'	lævigatus.	24	534	multiradia-	22	857	
gloris-maris.	26	389	Lamalii	26	2406		e	200	
Goldfussii	26	2413	lameliosus.	15	167	tus multistriatus.	25	560 1102	
grandævus	3	602	tuttica vaus.	16	54	mundus;	3	555	
grandis	26	2483	laminatus	11	324	Munsteri	26	2447	
granilifer	22	866	Langrunensis	11	330	Murchisoni	3	644	
granosus	3	521	lapidus	26	2427	muricatus	22	842	
granulatus	22	874	laticostatus.	27	403	Neptuni	20	485	
granulo-cos-		0	latissimus	27	403	Nerei	6	554	
tatus	6	563	Leiotis	5	637	nexilis	2 .	759	
granulosus.	2	. 753	lens	12	215	Nicæus	14	363	
Grayi	26	2418		15	425	Niciensis	24	529	
Hallianus	2	768	4 1 1 to	14	355	Nilssoni	22	855	
Hardingii	3	562	Leymerii	17	394	Nireus	14	562	
Hasbachii	2	763	limatus	26	2435	Niso	14	360	
Haveri	26	2417	lineato-costa-			Nisus	14	358	
Hedonia	10	418	tus	17	393	nitidus	22	862'	
Heblii	7	130	linteatus	2	761	nobilis	20	508'	
hemisphæri-			lucidus	26	2444	nodosus	10	424	
cus	5	586	Luciensis	41	326	Northampto-			
hians	3	633	Lyelli	25	1112'	ni	26	2420	
hispidus	20	490	macronus	26	2446	nothus	14	350	
Hoffmanni	26	2431	macrotis	3	640	novemplica-	24	ONC	
illegalis	5	600	mactatus	5	601	tus	7	252	
imbricatus.	25	1094	Madisonius	26	2468	nummularis.	13	431	
imperialis	13	443	magnificus	26	2417	obliquus	20	478	
inæquicosta -	13	400	Makorii	22	2451	obliquus		869	
tus	13	426	Malvinæ Mantellianus	26	857	obsoletus	11 2	351 771	
inæquicosta-	14	350	Marcus	15	170	obsoletus	26	2410	
tus	27	408	Marrotianus.	22	831	orbiculatus.	5	556	
	20 5	400	mail ottanus,	24	001	orbicatatas.	o o	333	

PE					PE.					PE .			
P	ECTEN.	Élages	Naméros	PE	CTRN		Riages	Xuméros	1	ECTEN.	eč.,	Étages	Numéros.
	Oceani	3	765		pseudoreco	n-			П	segregal	05	.3	617
	octocostatus	13	426		ditus		16	290 d	H	semicire			
	octoplectus	6	553		ptychodes.,		22	849	Н	ris		3	550
	Ocyrrhoes	13	435		pulchellus .		22	864	П	semicost	atus.	26	2449
	opercularis.	27	405		pulchellus.		17	733	П	semistri	atus	3	551
	Opis	15	437		-		22	858	Н	septemn	arius	26	2465
	orbicularis	20	482				26	2453		septemp	lica-		
	orbicularis.	19	277		pulcher		26	2423	n	tus		22	862
	ornatus	25	1095		pumiles		9	247		seriato-p		<b> -</b>	
	Orontes	15	433		pusillus		4	44		tus		22	843
	-	14	356		pusio	. 5	27	407	И	sericeus		4	45
	ovatus	3	646		Puzosianus.		21	160		serratus		20	493
	Palæmon	8	214		pygmæus		26	2450	μ	serratus		3 -	645
	Palinurus	12	217		quadricoste	2-						26	2457
	palmatus	26	2433		tus		21	167		Siberleu		3	606
	Pandarus	9	257		quinquecos					Silenus.		10	421
	papyraceus.	5.	. 570		latus		22	890		_	_	11	525
	_	9	257				22	888		Simbirs			
	paradoxus	9	247		quinqueline	a-				sis		22	885
	Paranensis	26	2472		tus		3	623		simplex		5	587
	Paredezii	5	608		raricostatus		6	556		-		- 5	571
	Parisiensis	25	1094		arispinus		22	870		_	-	26	2424
	partitus	12	218		Raulinianus		19	276		sinuosus		27	416
	Passyi	20	494		reconditus		25	1103		solarium		26	2488
	Patagonensis	26	2471		reconditus.	0	25	1106		soiea		25	1101
	pera	3	558		- ,		26	290 8		solidus .		14	361
	perplanus	25	1112		- 10		26	2407		Soomrov			
	personatus	15	459	11/	rectangula					sis		26	2477
	personatus.	9	247		tus		26	2456		Sowerby		26.	2497
	pes-felis	27	406		reticulatus	-	5	87		Sowerby		5	641
	Philenor	8	213		Reussii		22	869		spathulæ			
	Phillipsii	2	766		Rhætus		11	529		mis		22	867
	Phillipsii	26	2416		Rhotomagei					spathula		22	853
	Philocles	7	153		515		20	495		spinulosi		26	2437
	Phillus	9	258		rigidus		11	323		spinulos	W8	5	658
	planoclathra-				Riphæus		51	328		spurius.		22	865
	tus	5	622		Robinaldinu		.17	290		squamife		20	492
	planocosta -				Rogersii		26	2462		squamul			528
	tus	5	559		Rossimon		11	327		squamui		22	878
		26	2482		Royanus		22	832		stellaris.		3	597
	plebeius	15	1100		rudis		26	2475		striato-co			
	pleuronectes.	26	2421		rugosus		2	760		tus		26	2428
	plicatus	5	520		rugulosus		3	625		striato-e			
	Podolicus	22	886		Sabinus		7 -	152		ius		20	508
	Pollux	7	135		Sandbergeri		6	562		striato-p			
	polymorphus	27	408		armentitius		26	2439		tatus.		17	391
	polymorphus	26	2422		Saturnus		10	420		****		18	152
	polytrichus.	2	755		cabrellus		27	409		striatus		2	750
	Præteus	9	251		cabridus		26	2457				26	2409
	princeps	26	2412		cabriusculu	_	26	2405				26	2450
	priscus	8	211	8	cabriuscu-		0.1	4400		strictus.		14	353
	proboscideus	17	752		lus		25	1108		striolatus		2	764
	propinquus	26	2442		clerotis	_	3	615		Stutchbu		40.0	
	Protei	6	555	0	Sedgwickii.	٥.	3	616		sis		26	486

PE			1	PE			PE			
PECTEN.	Étages	Numéros	P	ECTEN.	Étages	Kuméros	PECTEN.	Étages	Kuméros	
subacutus	20	~ 479	П	subspinulosus	5	658	virguliferus.	10	416	
subaffinis	22	868	Jr.	substriatus	26	2430	vilreus	45.	424	
subalternans	6	552		subsquamula	22	878	Westendor-			
subaratus	22	863	П	substriatus	26	2409	pianus	26	2484	
subarmatus.	15	428	П	subtenuis	26	2480	Pectunculina.	-		
subarticulatus	14	354		subtextorius.	13	432	complanata.	20	365	
subbarbatus.	15	458		subtripartitus	5	642	Guerangeri.	20	564	
subcancella -				subulatus	. 9	255	Pectunculus.			
tus	13	441		subundulatus	5	643	alternatus	19	257	
subcingulatus	15	436	1	subvarius	26	2436	angusticosta-			
subclathratus	- 5	607		subvirgatus .	22	877	tus	26	288	
subcomposi -			1	suprajuren-			angusticosta-			
tus	26	2426		sisi	13	167	lus	26	290	
subconcentri-			1	tenuis	26	2480	aratus	26	2309	
cus	14	567		tenuistriatus	5	85	arcaceus	22	628	
subconcinnus	5	614		terebratuloi-			auritus	26	287 1:	
subdecussa -				des	. 6	561	_	26	2293	
tus	5	626		ternatus	22	855	australis	22	667	
subdemissus.	. 6	550		textorius	7	134	aviculoides	25	1036	
subdepressus	20	496	ı	textorius	. 0	258	Bourgeoisia-	00		
subdiscors	24	533		texturatus	9	254	nus	22	131	
subduplicatus		769	L	textus	26	2419	brevirostris.	25	1027	
subelongatus.	5	612		Thorenti	24	551	brevirostris.	20	570	
subfibrosus	13	423	П	tigerrinus	26	2410	Broderipii	25	1036	
subfimbriatus		604	1	transversus.	3	756	calvus	22	660	
subglaber	-2	. 770	1	tricenarius.	26	2478	Carolinensis.	26 26	2502	
subgranula -	0.0	140	1	trigeminatus	22	856	circulus	25	2312 1035	
tus	22	854		tripartitus	25	1098	corbuloides.	25	1035	
subgranulo -	6	REA	1	tripartitus	3	639	costatus	25	1029	
sus	0	564	ı	tubulifer	6	557	crassus	26	2305	
tus	14	364	1	tumidus	7	131	decisus:	25	1032	
subinterstria		20.4		tumidus	20	500	declivis	25	1031	
tus		495		undulatus	22	840	decussatus	25	1028	
subirregula-	-	***		undulatus	. 2	643	decussatus	22	663	
ris	. 3	631	П	vagans	11	521	deletus	25	1029	
sublævigatus	25	1110		vagans	7	133	deletus	26	2298	
sublævis	8	212	П	Valdaicus	- 8	605	delloides	25	1024	
1 8 L	. 15	168		variabilis	. 2	546	depressus	25	1627	
submuricatus	22	842	L	variaus	14	552	dispar	25	1026	
subobsoletus.	2	771	ł	varius	27	410	Duboisianus.	26	2295	
subornatus	25	1095		varius	26	2436	Geinitzii	21	152	
subpleuro -				velatus	9	248	glycimeris	27	568	
nectes		2421		ventilabrum.	26	2425	glycimeris	26	2294	
subpulchelius		858		venustus	22	871	Goldfussii	26	290	
subpunctatus	- 13	442		venustus	26	2441	granulatus.	25	1018	
subrecondi -				Verdachellen		0710	hamula	22	666	
tus	25	1106		Sis	22	876	Hæninghau-	0.0	0 = 5	
subrugosus	2	760		vestitus	6	83	sii	22	658	
subscabrius -	Ok	1100		vimineus	15	429 132	idoneus	25	1037	
culus	25	1108		bimineus	20	476	insculptus	27 22	569 664	
subserratus.	26	645 2424		virgatus		877	insubricus	27	370	
subspinosus.	45	430		Virginianus	26	2463	lævis	21	132	
ennahinana.	Ed	430	ł	Inginianas.	AU	2400		44	204	

lentiformis. 26 2514   sublevis 22 661   orbicularis. 26 28   lunulatus 26 2299   subovatus 26 2308   Orbignyi 10 5   Marrotianus. 22 659   subpilosus 26 2303   planatus 25 13	06 96 56 07 51 52 78
lens	96 56 07 51 52 78
lentiformis. 26 2514   sublavis 22 661   orbicularis 26 28   lunulatus 26 2299   subovatus 26 2308   Orbignyi 10 5   Marrotianus. 22 659   subpilosus 26 2303   planatus 25 13	96 56 07 51 52 78
lunulatus 26 2299   subovatus 26 2308   Orbignyi 10 5     Marrotianus. 22 659   subpilosus 26 2303   planatus 25 13	56 07 51 52 78
Marrotianus. 22 659 subpilosus., 26 2303 planatus 25 13	51 52 78
	51 52 78
Marullensis 17 322 subpulvinatus 20 371 Penniretepora.	52 78
	52 78
minutus 26 287 k laris 26 289 dubia 4	OF A
	79
modiolus 26 2292 Taurinensis 26 2297 gracilis 3 8	85
nummarius 27 576 terebratula - grandis 3 8	181
nummiformis 26 2261 ris 24 176 Lousdalei 1 b 3	31
obliquus 25 1036   terebratula- pluma 5	28
oblongus 11 256 ris 26 289 Pentacœnia.	
obsoletus 20 367 lexatus 14 289 elegantula 17 519	8
oolithicus 11 257 textus 26 23 1 microtrema 17 519	d
orbiculus 26 2294 transversus. 26 2295 pulchella 17 510	) C
parilis 26 2315 tricenarius. 26 2311 Pentacrinus.	
	39
	70
	016
	09
	22
	46
	77
	75
	62
	75
	72
	32
	71
	80
	93
	34 89
	40
	45
20 200	87
	71
	47
	92
7 " 00 771 "	23
	63
	47
	73
	48
	91
	78
	08
1 and a second s	69
cus 20 366 Peneroplis. Nodotianus., 11 4	33
subdecussatus 22 6(3 Fleuriausus. 14 624 nodulosus 22 12	73
subdeletus, 26 2298 Gervillei 25 1307 Oceani 8 2	19

PE			PE			PH			
PENTACRINUS.	Étages	Numéros	PENTREMITES.	Étages	Kuméros	PERNA.	Llages	Numéros	
pentagonalis.	13	590	orbicularis	5	904	Gueuxii	7	127	
priscus	2	1081	Orbignyanus	3	908	Hagenowii.	.7	128	
propinguus	6	661	ovalis	2	1053	Lamarckii	25	1641	
scalaris	9	276	Paillettei	2	1056	lanceolata	20	467	
_	22	1271	pentangularis	5	902	Luciensis	11	320	
Sowerbyi	25	1238	Puzosii	5	907	Marticensis	21	156	
subangula -			pyriformis	5	911	maxillata	26	2399	
ris	8	245	Schultii	2	1055	maxillata	26	2400	
subcrenatus.	6	660	Verneuilii		.1054		27	395	
sublævigatus	20	681	Pentremitidea		Anne	Muletii	17	381	
subsulcatus	13	594	Paillettii	2	1056	mytiloides	12	211	
subteres	13	589	Schultii	2	1055	mlana	13	419	
tuberculatus.	7	169	Peripædum.	5	999	plana	14	343	
vulgaris Pentamerus.	9	276	Heliops Periploma.	0	999	quadrata	10	319 413	
acutolobatus	4 %	267	antiqua	26	1842	9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10	414	
Bashkiricus .		261	biarmica	4	18		15	420	
borealis		262	Chauviniana,	12	129	quadrilatera.	13	420	
bubo	1 0	272	Colombiana.	17	700	Rauliniana	19	271	
caducus		268	Corallina	41	225	Ricordeana .	17	582	
conchylium,.		260	donaciformis	9	172	rostrata	20	468	
elongatus	2	918	elongata	12	150	Royana	22	812	
galeatus	1 8	263	Jurensis	15	223	rugosa	10	414	
globus	2	917	Neocomiensis	17	221	Soldanii	27	395	
integer	1 3	265	ovata	12	131	subspathulata	20	470	
Knightii	1 8	258	planulata	1 a	132	vetusta	15	84	
lævis		340	Robinaldina.	17	222	Petaloconchus			
linguifer	1 6	273	Sapho	20	250	sculpturatus	26	776	
oblongus		341	simplex	19	214	Petræa.			
	1 0	264	Peripora.			Celtioa	2	1124	
optatus		271	glomerata	20	612	decussala	2	1125	
pelagicus	1 8	269	Ligeriensis	22	1119'	Kochii	2	1126	
problemati-			peseudospira-		624'	radiata	2	1127	
cus		270	lis Perismilia.	20	024	tenuicostata	2	1128	
Samoyedicus		342 266	bilobata	24	655'	Petricola.	4	1129	
Sieberi Vogulicus		259	elongata	21	249'	canaliculata	20	552	
Pentetagonas		209	hippuridifor-		-10	compressa	26	1949	
Dutempleanu		333	mis	21	249	coralliophaga	25	811	
Fleuriausus.	13	540	Martiniana	21	249	depressa	25	1591	
Jurensis	13	536	Perispongia.			elegans	25	810	
Malbosii	17	504	conica	15	680	eremita	17	313	
Schulzii	20	677	reflexa	43	679	exilis	26	1950	
scrutatus	15	538	Perna.			lamellosa	27	310	
stellifer	13	539	Americana	7	129	laminosa	26	1946	
tubulatus	15	537	Bachelieri		212	lithophaga	27	311	
variabilis	17	505	complanata	15	421	lucinoides	26	1948	
Pentremites.			Conradii	26	2400	nuciformis	20	353	
acutus	3	901	Corallina	14	547	pectorosa	26	1947	
angulatus	3	906	crassitesta	10	413	rupestris	26 27	1945	
ellipticus		903	Fischeri	20	469	substriata	26	310 1951	
floralis	5 5	910	Francii	25	1093	Phasianella.	20	1991	
oblongus	5	909	Gaudichaudi.	26	2401	abbreviata	- 6	570	
opiong as	0	300	Ouddichaudi,	20	m-to:	S CONTRACTOR OF		3.0	

PH			] PH		PH				
PHASIANELLA.	Élage	s Xuméros	PHASIANELLA.	Étage	s Zuméros	PHOLADOMYA. Ítages Numéros			
adpressa	2	340	Parisiensis	25	214	Albina 20 244			
Alberti	26	749	Partschii	6	566	Allica 10 243			
Alberti	6	364	phasianoides	8	87	Alpina 26 1837			
angulifera	26	744	plicata	6	365	alternans 17 210			
angulosa	25	1411	Prevostina	26	748	Amathusia 10 242			
angusta	6	367	pulla	26	747	ambigua 8 141			
Aquensis	26	746	pullus	25	214	ambigua 7 73			
Beadlei	20	127	punctata	26	753	<del>-</del> 13 199			
Bessarabica	26	750	pusilla	20	124	- 14 215			
Bolina	6	364	Royana	22	268	ampla 13 193			
bulimoides	13	125	rubra	27	99	anaglyptica. 14 216			
Buvignieri	14	143	semistriata	25	215	angulata 12 120			
Cæcilia	12	80	similis	6	559	angulata 9 152			
Calliope	12	81	Sowerbyi	20	126	angulifera 11 159			
Cassiana	6	369	spirata	26	745	angustata 10 240			
Cassiana	6	356	striata	12	79	angustata 13 201			
Cassiope	12	82	-	13	124	Archiaciana. 21 96			
cincta	10	117	striata	20	126	arcuata 26 1839			
consobrina	11	86	striatula	6	358	arcuala 26 1858			
Delia	11	85	subclathrata.	2	546	Aspasia 10 231			
elougatissima	26	751	subpulla	26	748	Bellona 11 160			
Ervyna	19	147	subpunctata.	26	753	Bernardiana, 11 162			
formosa	20	125	substriatula,.	13	126	bicostata 14 215			
fusiformis	2	544	subumbilica-		0=	biplicata 20 245			
Gaultina	19	146	ta	11	87	Bolina 11 163			
glaber	26	754	subventricosa	5	229	canaliculata, 14 214			
Gratteloupi Hagenowii	6	744	supracreta -	00	267	Carantonnia-			
Haleana	22	269	tricostalis	22	218	na 22 468			
Iason	8	86'	Trouvillensis	15		cardissoides 13 193			
incerta	22	383	turbinoides .	25	125	carinata 12 110			
intermedia	6	357	turbinoides.	26	746	Castellannen-			
Kichinevæ.	26	752	variabilis	6	568	sis 7 75 caudata 17 213			
Klipsteiniana	6	356	varicosa	26	308 339				
lamellosa	22	270	ventricosa		542				
Leymeriei	11	84	ventricosa.		229				
limnearis	2	339		, 6	360	cingulata 13 195 clathrata 13 204			
lineolata	22	168	Phillangia.	. 0	300	Clytia 12 116			
melanoides	25	217	conferta	26	2761"	complanata. 13 20t			
Menkei	5	23	Phillipsastræa		2101	compressa. 13 191			
microtricha	2	345	Hennahii	2	1151	compta 9 157			
minuta	25	1412	parallela	2	1155	concentrica. 13 206			
multisulcata.	25	216	Phillipsocrings		1100	concentrica. 13 198			
Munsteri	6	361	caryocrinoi-			concinna 13 200			
Neocomiensis	17	128	des	3	958	conformis 15 208			
neritoidea	2	341	Pholadomya.		000	connectans. 22 478			
orbicularis	25	1410	abrupta	26	1840	constricta 13 196			
ovata	2	343	acuminata	13	192	contraria 15 64			
ovula	19	148	acuta	9	154	cordiformis, 20 246			
paludiformis	14	143	acuticostata .	15	65	Cornueliana. 17 699			
paludinæfor-			æqualis	15	64	18 90			
mis	9	101	æquivalvis	22	472	corrugata 7 71			
paludinaria .	9	100	Agassizii	17	208	costellata 10 241			
paludinaris.	6	562	Agassizii	26	1838	crassa 12 112			

	РП			PH			РН			
	HOLADOMYA.		Kuméros		Ézaman	Numéros	1	3		
P					-			Linges	Numéros	
	curta	5	363	loricata	2	464	rhomboida -		0.10	
	cylindrica	12	201	Mailleana	20	239	lis	17	240	
	decemcostata	13		major	13	209	rostralis	15	64	
	decorata	9	. 150	margaritacea	25	737	rostrata	22	471	
	decussata	15	76	margarita -	24	446	Rouyana	17	211	
	depressa designata	22	476	Mariæ	13	203	Royana	22	4(9	
	designata	21	98	Marrotiana.	22	470	Royeriana	12	115 63	
47	dilata	13	. 211	Martini	13	89	Russiensis	13	210	
	Donacina	15	67	Mellevillei	24	446	scalprum	4	165	
	Donacina	14	204	modiolaris	15	71	Scheucherii.	17	209	
	Duboisii	13	197	Moulinsii	22	479	scripta	10	290	
	Dutempleana	19	213	multicostata	15	65	semicostata	17	212	
	echinata	15	77	Münsteri	2	479	siliqua	10	240	
	elliptica	22	469	Murchisoni	11	158	similis	13	200	
	elongata	17	209	Murchisoni.	41	160	similis	13	201	
	Engelhardtii.	9	160	-	13	198	simplex	13	207	
	Erina	9	161	nitida	15	74	sinuata	15	75	
	Escheri	9	156	nodosa	13	205	soleniformis.	2	470	
	Esmarkii	22	468	nodulifera	22	474	striata	15	79	
	exaltata	13	198	Normaniana.	15	72	striatula	15	71	
	fabacea	11	168	Noueliana	21	97	striatula	2	467	
	Fabrina	19	211	nymphacea	10	228	subangulata.	9	152	
	fidicula	10	229	obliqua	14	214	subarcuata	28	1838	
	flabellata	15	201	_	14	214	subcarinata.	10	259	
	foliacea	9	155	obliquata	8	142	subdinnensis	20	242	
	Geinitzii	21	98	obsoleta	12	118	subplicata	24	125	
	gibbosa	11	156	obtusa	10	228	subradiata	3	364	
	gibbosa	15	65	occidentalis.	22	477	substriatula.	2	467	
	gigantea	20	243	Omaliana	- 5	. 570	subtruncata.	15	68	
	gigas	20	241	Ouralensis	15	210	sulcata	3	361	
	glabra	8	144	ovalis	11	167	sulcala	13	196	
	goniomya	11	159	ovulum	11	168	tellinaria	2	468	
	gracilis	15	69	parcicosta	14	215	tenera	15	71	
	granosa	12	- 119	parvula	15	66	tenuicostata	15	66	
	Hausmanni	8	151	parvula	16	37	texta	11	161	
	hemicardia	13	. 195	paucicosta	14	215	trapezicosta.	12	113	
	heteropleura.	8	145	pectinata	15	74		13	194	
	hortulana	15	70	pelagica	14	214	trigonata	13	199	
	Hugii	14	214	Petschoræ	13	212	triquetra	10	232	
	Idæa	7	73	plicata	3	360	truncata	15	78	
	inornata	12	117	plicala	24	125	truncata	15	68	
	intermedia	14	217	plicosa	14	215	tumida	18	200	
	iridinoides	3	359	polymorpha	13	202	umbonata	22	473	
	Kasimiri	22	475	proboscidea.	11	159	Urania	8	143	
	Knorrii	9	159	producta	9	149	Varusensis	11	164	
	Koninckii	25	738	Protei	15	64	ventricosa	7	74	
	lævigata	2	471	pudica	24	447	ventricosa	14	215	
	lævis	17	214	Puschii	24	445	Vezelayi	11	157	
	læviuscula	15	193	radiata	2	463	Voltzii	8	143	
	Ligeriensis	20	240	radialu	5	364	Zieleni	10	229	
	lineata	15	193	Rauliniana	19	66	Pholas.	10	443	
	lirata	9	162	recurva	5	362	acuminata	26	1814	
	litterata	15	190	regularis	9	302	acummata,,	20	101-8	

	PH			PI		PI -			
	PHOLAS.	Rage	s Suméros	PHYLLOCORNIA.		Numéros	PILEOPSIS.	Étages	Numéros
	aperta	25	1569	cribraria	21	295	compressa	2	4221
	Baugieri	10	206	Doublieri	21	292	cornu-copia,	25	663
	cithara	22	462	glomerata	21	298	dilatata	25	661
	compressa	13	191	grandis	21	264'	dispar	27	243
	conoidea	25	1570	intermedia	21	271	-	27	244
	constricta	18	86	irradiata	26	2744	-	26	16 6
	Cornueliana.	18	85	irregularis	25	1269	elegans	25	660
	crassa	11	149	Icaunensis	17	518"	-	26	1689
	cylindrica	26	1812	Lucasiana	26	2741	elongata	20	221
	dımidiata	26	1810	macrocona	22	1500'	Savaniella	26	1693
	hians	27	279	Marticensis	21	275	globrota	27	240
	Hommairei	26	1813	Neocomiensis	17	518'	granulosa	26	1688
	Jouannetii.	26	1808	pediculata	21	275	Jurensis	13	123
	Lamarckii	26	1811	pediculata	21	315'	lævigata	24	429
	Orbignyana.	24	559	radiata	26	2744	lineala	2	351
	palmula	26	1809	regularis	21	295	neritoides	3	316
	prisca	17	190	sculpta	21	299	opercularis	25	659
	recondita	13	179	sculpta	21	299	patelloides	25	1560
	rhomboides.	26	1815	striata	21	293	Pedemontana		241
	Ræmeri	17	191	sulcato - la -			pennata	25	667
	scutata	25	1571	mellosa	21	292	prisca	2	423
	semicauda	26	1808	Vallisclausæ.	21	272	reliculata	9	102
	subcylindrica	19	204	varians	21	291	retortella	25	661
	Toarcensis	9	144	variolaris	21	274	rugosa	9	140
	Waldheimii	13	178	Phyllocrinus.			spirirostris.	25	662
1	horus.			Malbosianus.	17	767	squamasor-		
	Aquensis	26	627	Physa.			mis	25	659
	Borsoni	26	628	columnaris	24	26	substriata	2	352
	canaliculatus	22	226	dolio!um	24	30	sulcosa	27	242
	confusus	25	153	Draparnaudi.	24	27	trigona	2	421
	crispus	27	81	Galloprovin-			trilobus	3	315
	cumulans	24	275	cialis	24	28	tubifera	3	317
	Dehayesi	26	95	Gardanensis.	24	29	Ungarica	27	243
	-	27	82	gigantea	24	52	variabilis	25	668
	extensus	25	155	Michaudi	24	51	velusta	5	315
	gigas	26	628	pulchella	24	53		3	316
	Gravesianus.	24	276	Phytogyra.			Pinna.		1
	Gratteloupi	26	96	Deshayesiana	14	594	affinis	25	1068
	infundibulum	27	83	magnifica	14	594'	ampla	10	371
	leprosus	22	227	Pileolus.			ampla	15	146
	Parisiensis	25	154	costatus	14	106	arata	22	721
	plicomphalus	26	626	cretaceus	20	103	arcuata	25	1069
	scrularius	26	625	lævis	11	59	bicarinata	20	593
	subconchylio-			Moreanus	14	103	Brocchii	26	2361
	phorus	25	1441	neritoides	25	152	Buchii	10	3"5
	subextensus.	26	96'	plicatus	11	58	compresea	20	393
	testiger	26	629	radiatus	14	107	consobrina	22	722
F	hyllocenia.			Pileopsis.			costata	'3	517
	Archiaci	26	2744"	anciliformis	26	265	Cot'm	22	720
	arachnoides	23	1509	angusta	3	316	crassissima	12	191
	astroites	26	2743	Aquensis	26	1690	cuneata	10	372
	Caryana	26	2745	arquala	22	225	decussata	20	599
	Corbarica	21	297	bistriata	26	1691	decussala	22	722
	Cottaldina	17	518	e sidea	2	431	depressa	20	599
									8

m.

	PI				PI		,	.PL		1
		4.							2.	- 1
P	INNA.		Numéros	PI	NNA.		Numéros	Plagioptychus.		es Nam.
	diluviana	7	112		sulcifera	17	558	paradoxa	21	186
	discrepans	22	725		supracretacea		723	Toucasiana.	21	187
	elliptica	22	724		suprajurensis		47	Plagiostoma.		000
	fenestrata	22	719		tenuistria	15	364	. carduiforme.	12	203
	fissa	9	215		tetragona	27	584	dumosum	22	904
٠,	flabelliformis	3	517	2	tetragona	20	597	3 21 /	25	1089,
	flexicostata.	7	517	-	transversa	24	522	duplicatum.	12	202
	folium	20	396	P	nnigena.		319	gregale interstinctum	22	905
	Galica	10	375	- 7	Bathonica	11	729	laburinthi -	11	297
	gracilis	18	119		magna	14	349	cum	22	1551
	granulata	15	146		rugosa Saussurei		349	læviusculum	14 .	329
	granulosa	5	515		Saussurei,	15	166	linealum	5	70
	Hartmannii	7	113	Di	innopsis.	10	100	obscurum	12	204
	Joaniskiana.	-3	518	K	acutirostra.	2	591	ovale	11	308
	Koninckii	5	516		ornata	2	592	pectinoide	9	222
	lanceolata	13	562	P	ttonnillus.	-	002	pelagicum	22	793
	lanceolata	13	563	- '	Archiacianus	20	118	punctatum.	5	74
	Ligeriensis	21	144		callifer	25	1450		- 8	198
	lineata	13	564		carinatus	26	705	_ P.	22	787
	Luciensis	11	280		compressus .	8	92	regulare	. 5	72
	margaritacea	25	1631		cretaceus	22	245	rigidum	15	589
	mitis	13	365		Defrancii	26	703	rigidulum	11	296
	Moreana	20	394		depressus	9	76	rusticum	16	51
	Moulinsii	22	722'		dubius	25	172	semilunars	26	2596
	mutica	5	519		expansus	8	92	solidum	24	540
	Neptuni	20	395		-	9	76	striatum	5	68
	nobilis	27	383		heliciformis	2	267	ventricosum.	5	75,
	nobilis	26	2361		lenticularis	26	706	Planaxis.		
	obliquata	14	308		nanus	26	702	multisulcatus	26	1568
	obliquata	16	47		subconicus	26	704	punctatus	26	1600,
	ornata	15	147		subsuturalis	26	708	striatus	26	1599,
	petasunculus.	22	. 716		umbilicatus	26	707	Planorbis.		
	prisca	5	64	P	lacocœnia.			contortus	27	24
	prisca	5	516		macrophthal-			cornu	26	27
	quadrangula-				ma	22	1302	cornu	26	534
	ris	21	143	P	lacocyathus			cylindricus	25	1392
	radiata	13	366		Nystii	20	683'	depressus	26	29
	recticostata	22	713	P	lacophyllia.			Gratteloupi .	26	554
	Renauxiana		393		dianthus	13	605	hemistoma	25	1394
	restituta	22	718	P	lacopsilina.			hemistoma	27	23
	Robinaldina.	17	537		Cenomana	20	758	imbricatus	27	22
	rugosa	17	339	1	Cornueliana.	17	791	inflatus	25	1395
	rugoso-radia-		400	1_	Neocomiensis	17	557'	inversus	25	1399
	ta		190	P	lacosmilia.	~	0.1 11111	lævigatus	24	58
	Russiensis	15	567		arcuata	21	245***	lens	25	1397
	Saussurei	14	348		cuneiformis.	21	245'	liasinūs	7	49
	socialis	15	148		cymbula	21	245" 245"	Massiliensis.	26	
	sublanceola-	47	W.O.W.		elongata	21		obtusus	25 ax	1593 1598
	ta	13	363		Parkinsoni.	21	245	planulatus	25	1398
	subquadri -	27	804	-	rudis	21	245	pseudoammo-	97	- 21
	valvis	17	384 359	P	lacuna.  Jurensis	14	382	nicus pseudorotup-	27	~ 21
	subtetragona.		397		pectinoides.	8	215	datus	24	36
	santettagona.	20	021	£	becertionenes.	9	410	i dana	20.3	00

· PL			PL			PL		
PLANORBIS.	Étages	Numéros	PLATYCRINUS.	Étages	Kuméres	Pleuropora.	Étages	Kumeros
radiatus	20	121	ventricosus	2	1079	Provincialis	21	547
rotundatus	26	28	Platymya.			Pleurorhynchu	S.	
Sparnacensis.	24	39	dilatata	17	227	aliformis	3	441
subangulatus	25	1396	hiantula	15	62	armatus	5	441
subcingulatus	24	35	longa	15	222	elongatus	3	443
subhemisto -			minuta	18	96	fusiformis	3	437
ma	27	23	rostrata	17	223	giganteus	2	438
subovatus	24	37	tenuis	17	228	hibernicus	5	442
trilobatus	1 6	78	Platyschisma.			inflatus	3	439
Planorbulina.			Jamessii	3	193	minax	2	619
Mediterra -	т.		Kircholmien-			_	3	447
neus	27	541	sis	2	293	nodulosus	5	440
Planularia.			Uchtensis	2	492	trapezoidalis	2	617
Bronnii	17	547	Platytrochus.			trigonalis	2	618
costala	17	781	Goldfussii	25	1245"		5	446
depressa	11	489	Stokesii	25	1245'	Pleurostoma.		
elongata	11	487	Plectambonite			lacunosum	22	1505
longa	17	779	ibex		237	radiatum	22	1506
reticulata	17	780		1 6	138	Pleurotoma.		
striata	11	488	Pleuraster.			abbreviata	26	1104
Planulina.			arenicola	13	535	aciculina	26	185
Orbignyi	17	549'	obtusa	5	98	acuminata	. 26	195 d
ornata	17	550	Pleurocænia.	0.4	~ 4 100	acutangula -	O.W	mw 4
Plasmopora.		4000	Provincialis	21	347	ris	25	354
antiqua	3	1033	Pleurocora.	-	<b>2063</b>	acuticosta	26	195 j
Platycrinus.		ADMA	alternans	20	7243	acutirostra	25	410
Buchii	2	1075	explanata	20	722'	affinis	24	333
contractus	3	937	gemmans	21	268 269	Agassizii	26	1098
depressus	2	932	Haueri	20	729"	alternata	25 26	433 1094
ellipticus	3	936	Pailletteana.	21	267	amœna	24	101
elongatus	3	940	ramulosa	26	266	angulosa	25	384
gigas	5	934	Pleuromya.	20	200	angusta	27	146
granulatus	3	929	equistriata.	8	148	Aquensis	26	182
granulifer	2	1074	Aldouini	12	107	articulata.	1 0	70
hieroglyphi -		4012	alla	10	207	asperula	26	1050
cus	2	1078	angusta	9	147	asperulata	26	1043
interscapula-	-		arenacea	10	207	attenuata	25	407
ris	2	1076	crassa	7	65	attenuata	24	340
laciniatus	5	933	Donacina	14	204	-	26	1092
lævis	5	926	elongata	10	208	Basteroti	26	1085
ornatus	5	959'	Galatea	7	64	Beaumontii	25	434
pentangularis	- 5	931	glabra	8	140	Belgica	26	195 8
pentangula-			Gresslyi	15	55	Bellardii	26	1101
ris	5	912	pholadina	10	219	Bellardii	27	152
Phillipsii	2	1080	recurva	13	183	bicatena	25	352
punctatus	5	935	rostrala	7	66	bicatenaria	26	1160
rosaceus	2	1101	striatula	7	63	biseriata	25	439
rugosus	5	927	-	8	136	bistriata	25	397
similis	3	938	tellina	15	56	Blumii	6	412
striatus	5	930	tenuistria	10	212	Borsoni	26	1047
triacontadac-			Voltzii	15	56	Bosquetii	26	195 e
tylus	3	939	Pleuronites.			brachyura	26	1141'
tuberculatus.	5	928	pusillus	4	44	bracteata	26	1102

PL			PL I					PL .			
PLEUROTOWA.	Étages	- Anméros	١.	LEUROTOMA.		Kuméros	١.	LEUROTOMA.		. Toutes	
brevicauda	25	383	1				1.	LEUROTOMA.		s Kuméros	
brevicula	25	356		Curvicosta	25	355 1061		Ctt-l- ·	27	157	
brevirostrum	25	411		Cyrilli	27	144		Gratteloupii.	26	189	
brevirostrum	26	1103		Cythere	26	184		Hæninghau-	25	436	
brevis	26	1104		decussata	25	363	1	sii	26	1137	
Brocchii	27	151		Delucii		195 i		harpula	25	369	
Broderipii	26	192		dentata	25	382		Hausmanni	26	1150	
bucciniformis	27	147	L	denticulata	26	1039		heptangula-	20	8200	
buccinoides	26	1048		depygis	25	435	П	ris	27	162	
cælata	25	432		Desnoyersii.	25	436		hirsuta	26	1115	
cærulans	27	149		detecta	26	1071		hispidula	26	1138	
calcarata	26	1035		dimidiata	26	1042		hypothetica.	26	1139	
Calliope	26	1105		discors	26	1151		hystrix	27	150	
cancellata	24	100			26	1169		incarnala	26	1130	
-	24	327		dissimilis	26	1156		inclinifera	26	1171	
cancellina	27	148		dubia	25	337		incrassala	26	1087	
carinata	25	368		dubia	26	1103		induta	22	592	
carinifera	26	1051		Dufourii	26	1052		inflata	26	1161	
cataphracta	26	1034		Dumontii	26	195 f		inflata	27	144	
catenata	25	381		Dupuisii	26	1074		inflexa	25	359	
cerithioides	26	1076		eburnea	26	1145		intermedia	26	1116	
cheilotoma	26	1072			27	164		interrupta	26	1057	
Chinensis	26	1106		elaborata	25	431		interrupta	25	430	
cincta	25	377		elegans	24	331		intorta	26	1099	
circulata	26	1044		elongata	25	391		intorta	26	1033	
cirrata	26	1107		emarginata	26	195		Jaoi	26	1117	
clavicularis	25	404		exerta	26	195 m		Javana	26	1056	
colon	25	409		fallax	26	1075		Jouannetii.	26	1079	
colon	24	542		Farinensis	26	1033		Koninckii	26	195 h	
columna	25	413		fascellina	26	1089		labes	26	1090	
columnæ	26 26	1140		filosa	24	336 578		labiata	25	590	
colus	25	. 414		filosa	26	194		lævigata	25 24	412	
communis	26	1154		fragilis	25	386		lævigata	26	354 1119	
concatenata.	26	1084		furcata	25	393		Lajonkairii	24	330	
conoidea	26	195 a		fusiformis	25	410		Lamarkii	26	1118	
controversa	26	1108		fusiformis	22	393		Laurensii	26	183	
conulus	26	1078		fusoidea	26	1116		Lesuerii	25	433	
Coquandi	27	152		fusus	26	1046		Leufroyi	27	141	
	1 6	71		Gastaldii	26	1112		Leunisii	26	1148	
Cordieri	26	1067		Genei	26	1113		limatula	26	1157	
Cordieri	27	158		gibberula	26	191		lineolata	25	594	
coronala	26	1109		glabella	26	1064		longirostris.	26	1057	
coronala	26	1040		glaberrima	26	181		longisca/a	14	160	
costaria	25	1477		glabrata	25	392		Lonsdalii	25	435	
costellaria	25	419		gradata	26	1114		lunata	26	1152	
costellata	26	195 e		granaria	26	1095		lyra	25	1478	
costellata	26	1054		granifera	25	573		margaritula.	25	585	
crassinoda	26	1053'		granulata	25	561		marginata	25	595	
crebricosta	26	1110		granulato-				marginala	26	.195	
crenata	26	195"		cincta	26	1165		Meyracins	26	187	
crenulata	23	374		granulosa	24	339		Michelini	26	1224	
crenulata	26	1083		-	26	1128			26	1120	
crispata	26	1111		granum	27	156		Milletii	26	1055	

	PL			P P.	PL						
	LEUROYOMA.	Étage	s Numéro	PLEUROTOWA.	Étages	Kyméros	PL	EUROYOMA.	í	İtages	Kumfres
2		25	358	COLS.	26	1151		simplex		25	370
	mitræola	27	119	pseudofusus.	26	1048		ampiex		26	1149
	mitraola	26	1163	pseudohar -	20	8040		siouala		26	1127
	modiola	26	1121	pola	25	369		Sismondai.		26	1128
	monilifera	24	338	psendojava -	20	000		spinescens.	-	26	1129
	monilis	26	1010	na	26	1056		spinifera		27	153
	monilis	26	1041	pseudospira-	-	1000		spinosa		26	1043
	Morreni	26	195	ta	24	537		spinosa		23	394
	Moulinsii	27	145	pseudoturbi-				_	•	26	1050
	Moulinsii	26	184	da	26	188'		spinulosa		27	153
	multicostata.	25	399	purpurea	27	156		spiralis		26	1130
	multicostata	26	195 d	purpurea	26	1067		spirala		24	337
	multinoda	26	188	pustulata	26	1055		-		26	1097
	nana	25	289	pyrenoides	26	1159		Stoffelsii		25	195 7
	Neptuni	26	1073	pyrulata	25	379		Stoffelsii		26	1133
	Nisus	26	195 i	quadrillum.	23	1095		stria		27	. 165
	podosa	26	1125	ramosa	26	1049		stria		27	165
	nodularis	25	365	regularis	26	195 m		striatella		25	362
	nodulosa	25	398	Renierii	26	1154		striatula		25	427
	nupera	25	436	Requienii	26	1065		-		26	1086
	Nystii	26	195 g	reticulata	26	1019		striatulata		26	1070
	Nystii	26	1073	23 <u> </u>	27	158		striolaris		24	328
	obeliseus	26	188	rhingens	27	159		strombillus.		26-	1088
	obliterata	25	588	rissoides	14	161		subacumina	-		
	oblonga	26	1103	Rochettæ	27	154		ta		26	195 d
	obsoleta	26	1153	rostrata	25	429		subæqualis,		26	1167
	obtusangula	26	1058	rostrata	26	195 m		subastinis		24	333
	Opis	26	1058	rotata	26	1041		subangulafa		25	401
	Orbignyi	26	1124	rolata	26	1036		subattenuat	2	24	540
	ornata	26	1081	rotifera	26	1153		subcanalicu	-		
	pannus	26	1060	rotulata	26	1125		lata		26	1161
	Partschii	26	186	rudis	27	157		subconoides		26	195 a
	parva	26	1155	rugosa	25	357		subcostellat	a	26	1054
	parviuscula	25	437	rugosa	25	436		subcrebrico	-2		
	Phillipsii	26	1137	rustica	26	1126		ta		26	1110
	plicata	25	566	Scacchii :	27	160	ш	subcrenulati	a	26	1085
	plicata	26	1063	sealaria	26	1145	ш	subdecussat	a	25	576
	plicatella	27	155	Selysii	26	184'		subdentata		26	1056
	plicatella	26	1142	semicolon	25	195 g				26	1011
	plicatilis	25	400	semicostata.	27	161		subdiscors.		26	1151
	plicatilis	27	155	semilineata.	22	542		subelegans.		24	551
		26	1142	semimargi -				subtilosa		26	194
	plicatula	26	193	nata	26	1058		subfusifor -			
	plicatula	26	1115	seminuda	24	535		mis		22	595
	polita	26	1069	semiplicata.	22	564		subgranula			
	polygona	25	372	-	27	165		la		6	435
	prima	26	1162	semistriata	25	396		subgranulos		24	339
	prisea	25	1475	semistriata.	26	1118		subharpula		26	1166
	propinqua	25	1476	-	26	1141		subincrassa-		0.5	
	proruta	25	438	septangula <b>ria</b>	37	162		10		26	1087
	pseudoatte -	-	4005	septangula-	-			subinterrup		-	
	nuata	26	1092	ris	27	163		la		25	459
	pseudocolon.	24	542	septangulata	27	163		subintorta.		26	4033
	pseudodis -			#igmoidea	27	164	1	sublævigata	a	24	534

PL			PL			PL			
PLEUROTOWA.	Étages	Naméros	PLEUROTOMA.	Étages	Numéros	PLEUROTOMARIA.	Éta	ges Num.	
sublævis	26	1131	turritelloides	27	1134	araneosa,	8	97	
sublineata	6	413	undata	26	351	araneosa	8	97'	
submarginata	27	166	undata	26	1061	Araucana	22	395	
subplicatella.	26	1142	-	26	1062	armata	10	136	
subpurpurea	26	1059	undatellum	26	1147	armala	10	121	
subquadril -			unifascialis	25	375	Athalia	10	135	
lum	27	157	uniserialis	25	553	atomaria	5	274	
subrostrata	25	406	uniserialis	26	1061	attenuata	8	101	
subrotata	26	1036	variabilis	26	1063	avellana	11	97	
subsemicosta-			ventricosa	25	1479	Baltica 1	a	134	
ta	27	161	venusta	26	1135	Barremensis.	17	684	
subsemistria-			vermicularis.	26	1044	Baugieri	10	124	
ta	26	1141	Vrginiana	26	1158	Beaumontii	2	381	
subseptangu-			vulgatissima.	26	1082	Beaumontii.	6	338	
la	26	1144	vulpecula	27	168	Benediana.	3	271	
subsimplex	26	1149	vulpecula	26	1066	biangulata 1	a	409	
subspinosa	22	394	Waterkeynii.	26	195 k	bicarinata	15	154	
subspirata	26	1097	Pleurotomaria		_	bicatenata.,	9	109	
substriatula.	26	1086	abbreviata	10	122'	bifrons	20	170"	
subterebra	26	1096	abdita	.3	256	bilineata	6	399	
subterebra -			Actsea	10	125	bilix 1	a	81	
lis	26	1132	actinomphala	10	129	binodosa	2	576	
subturbida	26	1080	acuta	5	283	binodosa	6	272	
subturris	26	190	acutimargo	15	59	Bischofii	2	369	
subulata	26	1077	Astieriana	17	681	biserrata	3	226	
subundata	26	1062	Agassizii	14	152	bistriata	2	396	
subvulpecula	26	1066	Agatha	10	127'	bitorquata	8	100	
sulcata	25	360	Agathis	10	149	blandina	11	93'	
sulcatula	27	167	Aglaia	10	128	Blodeana	15	139	
suturalis	26	1136	Ajax	10	128'	Bolina	11	95	
suturalis	22	365	Alcyone	10	130'	Bourgeoisii	22	279	
tabulata	25	432	Alimena	10	. 131	brandis	6	348	
tenuiplicata.	24	332	Allica	10	131'	Brevillei	11	97	
tenuistriata	24	. 329	Alliona	16	132	Brongniartia-			
terebra	26	1053	Allobrogen-			na	20	163	
terebra	26	1096	SiS	19	166 e	Bronnii	6	334	
terebralis	25	350	Alpina	19	163	Buchiana	15	129	
textiliosa	25	1480	Altaica	5	501	Buvignjeri	13	128	
textilis	26	1146	altevittata	5	309	cælata	2	361	
torticosta	25	441	Amalthea	6	594	саера	7	57'	
transversaria	25	380	ambigua	i a	123	calcar	6	268	
transversa-			amœna	10	130	calix	10	123	
ria	26	1058	Amyntas	26	134	callosa	5	292	
tricatenaria	26	1170	Anglica	7	55	canaliculata	3	275	
tuberculosa	26	1050	angulata?	1 a	108	canalisera	6	270	
turbida	25	413	angulata	- 6	355	cancellata	2	382	
turbida	26	1080	_	5	299	cancellata	6	396	
turbinelloi -			angulosa	5	504	cancellato-cin-			
des	26	1168	Anstedtii	18	69	gulata	6	595	
turrella	25	364	Antiopa	10	154'	carinata	3	281	
turrella	26	1111	A	1 a	110	Carthusiæ	19	166 c	
turricula	26	1133	antitorquata	2	599	Cassisiana	20	162	
turris	26	190	Antrina	.4	. 9	catenata	5	231	
turritella	26	1111	Aonis	10	151	catenulata	2	584	

	20.2			DI			TOT .	
	PL			PL			PL	
P	LEUROTOMARIA.	. Ita	ges Aum.	PLEUROTOMARIA.	. Eta	ges Num.		itages Num.
	Cauchyana	3	266	Deslongchamp	)-		fraga 10	
	centrifuga	2	373	Sii	8	104'	fragilis 3	
	cingulifera	8	99"	Devonica	2	560	Frenoyana	
	cirriformis	2	384	discingulata.	6	387	funata 25	
	clathrata	13	157	dictyota	22	244	fusiformis	
	_	5	310	dimorpha	17	158	Galaten 14	
	cochlea	9	382	discus	10	128	Galeottiana	
	compressa	8	95,	disticha	22	288	Galliennei 21	
	concava	25	219	distincta	22	283	Gaultina 19	
	concava	6	380	distincta	22	280	Geinitzii 20	
	concentrica.	3	275	dives	5	298	gemmulifera.	
	concinna	6	390	Dumontii	20	170	Gibbsii 19	
	conica	5	279	Dupiniana	17	144	gigantea 1	
	conoidea	10	126	Electra	13	132	gigantea 2	
	constricta	10	136	elegans	2	385	- 25	
	contraria	5	284	elegans	17	681	gigas	
	_	17	152	Eliana	5	296	Glycera 14	
	coronata	6	389	ellipsoidea	8	95'	Goldfussii 2	280 288
	coronata	19	166 /	elliptica	6	393	0	
	costata	2	393 357	elongata	10	154	gracilis	
	Credneri	6	352	Escheri	8	93	granulata 10	
	crenala	6		Espaillaciana	22	275	granulata 10	
	crotaloides	22	276 86	Rudora	13	131	- 10	
	Cydippe			Euterpe	13	133		
	Cypria	12	83		14	149	granulifera 2	
	Cypris	12	84	exaltata	2	386	0	
	Cytherea Dalcidensis	2	377	excavata	8	252 92	granulosa (	
	Debuchii	8	98	expansa	5	287		
	Debuchii	8	98'	falcata	20	160	Guerangeri . 20	
	Deonchit	8	99	fallax	10	142	gultata 15	
		8	99'	fasciata	10	155	gyrocycla 2	
	_	8	99,	fasciata	2	367	gyrocycla 20	
	decipiens	8	101"	Justines	2	391	gyroplata 2	
	decipiens	8	102		10	146	gyroplata i	
	_	8	102'		10	147	Hainesii	
	decorata	10	152		26	138		183
	decorata	6	385	Faucignyana	19	166 a	helicoides	
	decussata	3	511	filigrana	15	127	Hesione 1	
	Defrancei	47	149		15	130	Honii 20	
	Defrancei	2	407	filosa	5	306		B 100°
	delphinuloi-			Fittoni	17	150	hyphania	
	des	2	387	Filtoni	19	166 h	lason 1	
	delphinuloi-			flammigeri-	-		imbricata	
	des	3	261	na	2	281	impendens	
	dentata	10	144	Fleuriausa	22	271	inconspicua.	256
	dentata	10	145	formosa	20	158	indenta 1 o	
	depressa	12	89	foveolata	7	56	Indica 22	
	Deshavesii	8	102"	foveolata	8	93'	insculpta	
	Deshayesii	8	103	_	8	94	instata	
	-	8	103'	-	8	94'	intermedia	
	-	8	105"		8	94',	interstrialis	
	-	8	104	-	8	95'	Itieriana 19	
	_	8	104'	_	8	95'	Johannis-Aus-	

PL			PL			PL PL		
PLEUROTOMARIA	. Etaj	ges Kum.	PLEUROTOMARIA	. Éta	ges Num.	PLEUROTOMARIA	. Ét	oges Num
triæ	6	333	Murchisonii.	. 2	366	Phidias	17	151
Julia	8	99	Murchisonii.	11	128	Philocles	9	. 107
Jurensis	14	153	mutabilis	10	141	physospira	10	147
jurensisimi -			mulabilis	10	122:	Pictetiana	19	166 /
lis	17	147	-	10	126	pinguis	8	95
Karpinskiana	3	302	-	10	126'	płana	22	287
Koninckii	5	261		10	127	plana	6	578
lævigata	10	148	-	10	-127	planata	6	400
lævis	11 5	96° 288	Mysis	8	104	planiuscula	3	102
Lahayesii	20	154	naticoides	3	288	platyspira	8	99'
lenticularis		107	Neocomien-	17	141	platyspira	10	158
lenticularis.	2	368	Neptuni	20	166	plicata	19	166'
lenticulata.	3	177	Nerei	9	108	dosa	6	542
lima	19	160	Nerei	6	259	polita	10	157
limbata	5	289	Nicias	8	98	Poliux	17	686
limbala	2	519	nobilis	5	263	Portlokiana.	3	205
lineata	2	397	nodosa	11	98'	precatoria	8	96
lineata	6	377	nodosa	6	513	princeps	8	91
lirata	3	282		1 a	116	principalis	9	104
Lloydii	1 6	72	Normaniana.	11	100	procera	8	94"
Lonsdalii	2	380	nucleata	1 a	112	Protei	6	386
Lorieri	10	125'	Nystii	20	168	Proteus	10	125
Luciensis	11	94'	obesa	11	100'	Proleus	10	137
Mailleana	20	156	obtusa	6	398	Provincialis.	17	683
Marcousana	7	57	Octavia	8	91	pulchella	2	262
marginata	2	570	Orbignyana,	2	389	punctata	10	122
margine-no-			Orbignyana	15	141	punciala	10	159
dosa	6	346	ornala	10	120	punctulata	11	99'
Marrotiana	22	272	ornala	10	121	Puzosii	2	394
Matheronia-	20	101	-	10	122	pyramidalis.	5 22	265
M'coyana	20	161	_ ,	14	144	quadricari -	22	282
Medusa	10	159	ornatissima .	5	295	nata	1 a	114
Meyeri	6	336	Ouralica	5	500	quadricineta.	5	264
micromphala	10	145	pagodus	26	98	quadricincta	9	563
Midas	8	90'	Pailletteana.	17	142	Quenstedtii .	9	105
millepuncta-			Palamedes	9	367	quinquecine.		
ta	13	138'	Palemon	10	121'	ta	14	154
Minerva	8	89'	Pales	2	591	radians	6	381
minuta	3	285	Palinurus	11	96'	radians	8	97'
mirabilis	8	93	Pamphilus	6	377	-	11	100
monilifera	14	148	Panope	3	276	radiata	2	395
monilifera	5	272	Paphia	2	563	radula	3	297
monticulus	10	129'	Paris	19	164	regalis	22	284
Mopse	8	99	patula	. 8	103	regina	19	166 g
Moreausiana.	19	159	paucistriata.	10	137	Requieniana.	21	66
Moutoniana,	19	165	Penca	4	8	reticulata	15	53
multicarinata	3	307	pentagonalis	6	319	reliculata	10	132'
multicineta	9	117	penultima	23 a	121	Rhodani	19	162
Munsteri	6	347	Peresii	24	293	rotellæformis	8	89
Munsteria-		347	Persius	9	106		a	119
Na	5	276	perspectiva.,	20	157	rotundata	9	115

	PL		1		PL		1	PL		
Pi	LEUROTOMARIA	. Ktop	ges Kom.	P	LEUROTOWARIA.	Elage	Som.	PLEUROTOMARIA. E	lages	Nam.
	Rouilberi	13	141		sublævigata.	10	135'	tuberculo-		
	Rouxii	19	166 h		sublævis	2	371	costafa 5	)	111
	Royana	22	273		sublenticula-			tuberculosa. 7	7	55
	rustica	8	97"		ris	2	568	- 10	)	120'
	Sabaudiana	19	166		sublimbata.	2	579	- 10	)	131
	saccata	26	138		sublineata	13	138	- i	3	136
	Santonesa	22	277		submonilifera.	3	272	tumida	5	255
	saturalis	2	374		subnodosa	8	20	tumidula 8		103"
	Saussureana.	19	166 i		subornata	10	158	turbinoides 25	2	274
	Sauzeana	10	124	L	subplana	6	378	turgida? 1 6		111
	Saxoneti	19	166 d	1	subplatyspi-			turgidula		101
	scalaris	10	139		FR	10	138		3	94'
	scalaris	6	298		subplicata	6	392	Uchanxiana. 2		68
		26	139'	п	subpunctata	6	327	umbilicata 1		115
	Scarpacensis.	20	169		subradians	8	97'		6	68
	scripta	5	291	п	subreticulata	10	132'	undosa		88°
	scrobiluna	26	140 253'		substriata	6 2	535 561		5	254 372
	sculpta	5 22	278		subsulcata	2	390		5	267
	secans	20	155		subtæniata	9	114		-	113
	Sowerbyana,	3	277		subtilistriata.	-	117	Varusensis . 1	2 7	683
	speciosa	10	160	ı.	subtricincta.	5	505	velata 2		285
	spiralis	3	270	١.	subtrochifor-		303		6	512
	spuria	6	397		mis	3	503	Verdachellen-		012
	squamula	5	290		subtubereu -		000	sis 2	ė.	293
	strialis	3	257		losa	13	136		E.	10
1	striata	3	282		subturrita	8	94	Vieilbancii . 1		87
	striata	2	360		subundulata.	2	572		5	252
	-	17	150		subvittata	2	592		5	258
	striato-gra-				sulcata	10	143	Worthiana. 1	5	140
	nulata	20	164		sulcata	3	259	Yvanii	5	275
	strigosa	10	139"		sulcatula	3	259	zonata	9	116
	strobilus	11	93		sulcosa	8	96	Plicatula.		
	Studeri	9	112		suprajurensis	17	148	ampla 10	0	429
	subangulata.	5	299		Syssolæ	15	130	armala 1	5	446
	subcancellata	6	596		tæniata	2	564	aspera 25	2	907
	subclathrata.	15	137		texta	20	167	asperrima f	7	399
		22	291		textilis	10	133	Bajocensis 1		423
	subconeava	6	380		temurata	6	383	Carteroriana, 1		460
	subcouica		120		Thalia	11	99	densata 2		2500
	subconoidea.	10,	126		Thetis	11	96	dilatata 2		421
	subcoronata.	6	388		Thurmani	19	166"	elegans 2		1119
	subcostata	6	269		tiarella	11	95'	elegautula 1		536
	subdentata.	9	103	1	tornatilis	15	135	filamentosa., 2		1121
	subelongata.	10	127		torosa	9	110'	folis 2		191
	subexpansa.	3	287	1	Toucasiana	22	281	imbricata 1		403
	subfasciata	10	146	1	triangula	11	94	Jurensis 1: Koninckii 2		446
	subfoveolata.	8	93'	1	tricarinata	6	579		8	541
	subgigantea.	22	289		tricincta	2	362	lævis 2		216 422
	subgracilis.	6	591		tricincta	2	401	Mantelli 2		2498
	subgradata	8	105	1	Triton	6	385	Mantelli 2		1121
	subgranulata	6	384	1	trochiformis	3	303	marginata 2		2499
	subintermedia	8	98'	1	trochoides	11	99	Martinii 20		2496

2.0								
Р0	_		PO			, ;: PO		
PLEUROTOMARIA.	Ktage	s Num.	POLYCYPHUS.	Étages	Numéros	POLYSTROMA.	Étages	Numéros
multicostata.	22	910	nodulosus	11	414	Antonina	26	2891
Neptuni	9	259	stellatus	44	415	flexuosa	26	2890
nodosa	22	908	textilis	12	267	Polystomella.		
nodulosa	8	215	Polymorphina.			aculeata	26	2895
obliqua	6	570	aculeata	25	1345	angularis	26	2884
Oceani	7	138	acuta	26	2982	Burdigalen -	-	000%
pectinoides.	12	908	acuta	26	2978	Sis	26	2885
pedum	12	223	Burdigalensis.	200	2987	Fichteliana.	27 26	334 2889
peregrina	12	222	Cenomanen -		2301	Hauerina	26	288€
placunea	17	402	Sis	20	761	Josephina	26	2894
	18	135	complanata.	26	2979	Listeri	26	2893
pliocenica	27	423	compressa	26	2988	obtusa	26	2888
radiata	22	909	compressa	26	2976	regina	26	2893
radiola	18	136	contecta	26	2983	rugosa	26	2887
-	19	281	digitalis	26	2980	semistriata	27	533
ramosa	27	423	dilatata	26	2984	Polytrema.		
Ræmeri	17	401	glomerata	22	1409	applicata	26	2790
rudis	26	2501	inæqualis	27	560	Arduennen -		
rugulosa	11	335	oblonga	26	2975	Sis	19	339
rustica	14	371	obtusa	25	1544	avellana	22	1335
sarcinula	8	215	ovata	26	2977	Boloniensis		1171
septemcostata	22	911	pupa	26	2985	capilliformis.		621
solida	24	540	subacuta		2978	catenifera	21	353
spinosa	7	137	subcompressa		2976	clavula		726
	8	215	truncata	27	559	cnemidium		694
squamula	25	1120	teretiuscula .	36	2986	compressa		1359
tubifera	13	446	Thouini	25	1546	Coquandi	14	621
urticosa	22	907	Polyphyllastre	17	532	crassa	14	85
Plocoscyphia.	4	131	Icaunensis.	17	532"	cretosa	21	351
Bennettiæ	22	1333	plana	14	587'	dilatata	22	1344
contorto-lo-		1000	Provincialis.	21	310'	dubia	4	90
bata	22	1531	Toucasiana	21	310	escharoides.	. 20	728
expansa	22	1535	Polyphyllia.			fibrosa	6	693
formosa	22	1332	explanata	17	512	ficulina	-11	473
labyrinthica.	22	1530	patellata		692"	flabellum	21	348
meandrinoi -			Polypora.			granulata	6	698
des	20	797	biarmica	4	80	incrustans		1343
Michelini	20	799	bifurcata	5	869	lobata	20	727
morchella	30	798	dendroides.,	2	874	Lygeurium		2788
rugosa	122	1434	fastuosa		868	Mackrothi	4	88
Ploto.			flexuosa	3	872	mamilla	22	1341
vetusta	22	77	flustriformis.	5	870	meandra		1353
Pocillopora.	0.0	05501	Goldfusisana.	5.	867	micropora	22	1340
glabra		2779	infundibulum		528	Muletiana	18	149
raristella		2779"	marginata	5	8.75	nuciformis	22	1337
Solanderii		1671	orbicribrata .	5	871 876	pavonia polymorpha.	26	732
stellifera Supergiana	26	448 2779	papillata	5	866	producti		89
Polia.	20	2119	verrucosa	5	873	pseudotube -		99
legumen	27	284	Polypotecia.	0	370	rosa	26	736
Polycyphus.	ac 1	201	Pictonica.	22	1483	pygmæa	22	1349
arenatus	22	1227				pyriformis	11	473

	PO	-			PO		1	PO	)	
POLY	TREMA.	Ítages	Suméros	PORITES.	- 1	tages	Numéres	POSIDONOMYA	Étages	Numéros
Sin	plex	26	2788	expatiata	1	1.6	400	lineata	6	543
	mæra	22	1336	inordinat	a. 1	1 4	415	lobata	15	403
	nigera	4	87	interstine	-			Lommelii	6	547
	ingioides .	19	340	ta	:	4 6	396	membrana -		
	ongiosa	26	2789	ornata		26	2753	cen	5	591
5pc	ngites	20	725	Parisiens	is.	25	1287	minuta	6	544
	ongites	6	692	patellifor	(sin		-	Munsterii	2	665
	pincrustans.	. 11	473"	mis			399	mytiloides	1 a	215
	pirregula -			pyriformi		2	1182'	Neptuni		667
	ris	22	1334			1 6	593	Nerei	2	666
	pyrifor -			-		1 6	594	nobilis		671
	mis	25	1672	_		1 6	395	obovata		668
	ospongites.	6	692	tubulosa.			405	obtusa		214
	btuberosa.	17	535	tubulosa.			- 403	orbicularis.		238
	smanensis.	4	86	_		1 6	401	orbicularis .		211
	erosa	17	534	veiusia.,	:	1 4	416	radiata		237
	ncata	29	729	Poromya.		00	400	regularis		684
	ceolata	22	1338	globulosa		22	480	relevata		402
	tremacis.	21	870	lata		22	481	rugosa		681
	lbosa	20	538	Porospong		4.77	667	scilla		689
	mplanata.	21	723 339	impressa.		13	668	semiauricu -		600
	omerata	21	346	intermedi		15	669	lata semiorbicu -		680
	cropora	21	545	marginata micropora		15	666	- laris		685
	pracreta -	41	343	Neocomie		10	000	semistriata.		673
	a	23	60	Sis		17	566'	semistriata.		689
	tremaria		00	penta			665	socialis	-	401
	tenata	3	231	Posidonom		4	2 4	striata		545
	trypa.		201	acuta		2	662	subacuta		687
	ongata	25	1294	acuta		. 3	687	subcostata.	-	590
	ambonites			alata		1 8	112	suborbicula-		
198	quirostris	1 a	811	amygdalii		1 4	212	ris	. 1 a	211
al	ia	1 a	310	anomala,		15	400	subovata		688
	ticulata		309	Becheri		3	589	subtextilis	. 2	677
	heffkini	1 a	508	bellistriat		1 0	210	subundata.	. 1 a	213
	cellia.			bellula		10	400	sulcata	. 2	669
ar	mata	2	416	Bronnii.		9	556	trigona	. 2	686
B	uchii	6	401	canalicula	ata.	14	539	undata		670
	neta		415	concentri	ca	- 2	664	undata		213
	ngulata	6	294	costata.,		2	676	venusta		674
CO	stata	6	402	costata.		- 5	590	vetusta		588
	douardii		418	dubia		6	548	Wengonsis.	. 6	546
	erigata		201	elegans.			671	Potamides.		
	arvuia uzo		414	elliptica.		2	678	acutus		1549
	adiata		312	elongata.		2	679	carbonariu		181
	Voodwardii		417 313	Germania		- 3	663			1544
	erneuilii		314	gibbosa.		2	682 558	1		1528
Por		. 3	314	gigantea		14	661			1546
	culeata	. 21	9967	glabra		2	672	1		
	Collegniano			grandis,		9	683			1543
	omplanata.					-	900	rigidus		1545
-	yathiformi					15	-158			1548
	legans		664	lata						1609
			008	1				, 33	20	1009

								D.C.			
	PR				PR			PS			
F	oterioceras.	Étages	Kuméros	PE	IONASTREA.	Étages	<b>Numéros</b>	PRODUCTUS.	Étages !	Kuméros	
	ventricosum	3	59		punctata	14	563	margarita -			
1	oteriocrinus.		100		Rathieri	14	559'	ceus	5	656	
	alternatus	la.	. 394		reticulata	22	1307	marginalis.	3	691	
	conicus	3	945		sexradiata	26	2759	Medusa	3	670	
	crassus	3	943		striata	14	558	mesolobus	3	698	
	Egertoni	. , 3.	950		subramosa	26	2737	modestus	1 a	528	
	fasiformis	, 2 .	1083		supracreta -			Morisianus	4	56	
	gracilis	. ,5	947		cea	23	56	Murchiso -			
	gracilis		395		Tombeckiana	17	522	nianus	2	776	
	granulosus	.5	948		venusta	6	685	Nystianus	3	686	
	impressus	3	946	n	vesparia	21	279	oblusus		232	
	nobilis	3	949 595	P	roductus.	3	697	Orbignyanus	3	694	
	subgracilis	5	944		arcuarius	3	660	plicatilis	5	666	
,	Prionastrea.	-	394		Boliviensis	5	673	proboscideus	3	667	
	Alimena	11	452		brachythærus		693	productoides	2	776	
	ambigua		713		Buchianus	5	664	punctatus	3	688	
	Ameliana	25	1277		Cancrini	4	50	pustulosus	5	686	
	angustata	14	562		carbonarius	_	678	pyxidiformis	3	685	
	beliula	25	1278		Christiani	3	699	scabriculus	3	685	
	Bernardina.	10	545'		comoides	3	702	semireticula-			
	Blandina	14	557		Cora	3	659	tus	5	675	
	Cabanetiana.	14	561		costatus	3	676	spiniferus	4	52	
	Callaudi	24	662		depressus	3	720	spinulosus	. 3	680	
	Corallina	1,4	559		Deshayesia-			striatus	3	633	
	crispa	24	665		nus	3	690	subaculeatus	2	777	
	diversiformis	26	2758		dissimilis		778	sublævis	3	672	
	dubia	. 14.	563'		dubius		575	subquadratus		679	
	Goldfussians.		626		ermineus	3	662	tessellatus	3	682	
	gracilis	. 17	525		expansus		674	Twamleyii		124	
	grandiflora	21	277° 556		fimbriatus		689	undatus	3	665	
	grandis helianthoides	14	624		Flemingii	3	677	undiferus	3	661	
	hirtolamellata		0 1279		flexistria Geinitzianus.	3 4	657 57	variolatus	3	708	
	lcaunensis	17	523'		genuinus	3	669	Villiersi	3	695	
	infundibulifor				giganteus	5	654	Pronites.	3	001	
	mis	17	523"		Goldfussii	4	53	ascendens	1 a	271	
	infundibulum	21	278		granulosus.	3	696	Psammobia.	1 0	2/1	
	irregularis	26	2757		Griffithianus.	_	663	affinis	26	1853	
	lamellosissi-				hemisphæ -			angusta	26	1901	
	ma	21	276		rium	4	48	decussata	3	499	
٨	Ligeriensis	22	1306		horrescens		54	dubia	25	980	
	limitata	11	449		horridus		51	Dumontii	26	1906	
	lobata	10	544	1	Humboldtii		684	eboreu	25	792	
<	Luciensis	11	454		Keyserlingia			Feroensis	26	1896	
	magna	11.	451		nus		692	-	27	299	
	Martinii	26	2760		latissimus		655	filosa	25	791	
	meandra	.10	547.		Leonhardi		575	gracilis	20	265	
	microcoma	13	625		Leplayi	4	49	inconspicua.	22	510	
	mutabilis	17	523"		Leuchtenber-	3	687	Labordei	26	1894	
	Noe	14	560		gensis Lewisianus .		55	lævigata	13	1907	
	ornata	10	545		Lorieri	2	779	lucinoides.	26	1948	
	polygonalis.	.5	105	770	mammatus.	3	658	lusoria	26	1915	
		3 "	47		10 mg 20 mg	3		,	-		

PT	PT	РТ
PSAMMOBIA. Étages Muntre	PTEROCERA, Étages Sumi	PTEROCERA. Elages Numéros
regia 26 192:	carinella 19 168	
rigida 1 b 8:		46 pseudoretu -
rudis 25 158	caudata 9 1	18 sa 19 168'
rugosior 26 2149		51 pupæformis. 11 110
semicostata, 20 26:		08 radix 24 326
solida 26 190		47 retusa 20 481
25 1586	9	82 relusa 11 105
vespertina. 27 301		12 — 19 168'
Pseudocœnia.  Bernardina. 14 533		Rochatiana. 17 688
Bernardina 14 533 digitata, 14 533		Rupellensis. 14 155
elegans 14 540		45 semicarina - 9 420
octonis 14 538		25 ta 9 120 86 sexcostata. 15 41
ramosa 14 541		55 speciosa 17 159
suboctonis, 14 535		57 . speciosa 17 153
subramosa 14 534		59 stella 13 148
Pterinea.		strombifor -
bicarinata 2 719	Filtoni 18	70 mis 45 43
Bilsteinensis 2 710	Galatea 15	44 subbicarinata 13 142
carinala 1 a 209	Gaultina 19 16	8" subpunctata . 8 105'
_ 2 713		45 subretusa 11. 105
costata 2 714		19 subretusa 19 168'
desquamata 5 531		47 supracreta -
elegans 2 728	1	07 cea 22 . 317
elongata 2 72		62 tennistria 9 121
fasciculata. 2 731	The state of the s	42 tetracera 14 156
intermedia, 3 539		75 Toucasiana 22 318
lævis 2 721		
ovata 2 730 Seckendorf-	1	45 tridactyla 13 144 42 trifida 13 150
fii 2 729		05 Verneuilii 20 182'
suborbicula-		67 vespa 11 103
ris 2 731		78 vespertilio, 15 47
truncata 2 71	0	23 Pterocoma.
Pterocera.		54 pinnata 13 548
Aglaia 12 96	musca 15	46 scutellata 13 548
Amyntas 12 9:	Myurus 10 1	65 Pterodonta.
angulata, 16 29		30   carinella 19 168 a
aranea 13 149		elongata 20 . 85
14 15		58 Gaultina 19 163"
Ariadne 12 9		52 gracilis 21 48
armigera 12 9:		22 Guerangeri. 20 83
Arsinoe 12 9:		40 inflata 20 86
Aspasia 12 9	1	23 intermedia 22 190 09 naticoides 21 47
Athulia 12 9		06 ovata 22 189
atractoides. 11 10	barado su 111 xx x	56 pupoides, 22 191
balanus 11 10	Paragraphic and and and and and and and and and and	64 scalaris 22 192
Beaumont a-	The state of the s	65 Pteronites.
na 17 68		77 angustatus. 5 526
bicarinata 19 168		41 latus 3 527
bicarinata., 13 14	Ponti 14	55 semisulcatus 3 528
- 22 519	- 15	40 sulcatus 3 529
earinata 9 12	pseudobicari-	ventricosus 550

PU	i pu	PY		
		PUSTULOPORA. Élagos Anméros		
Ptilodictys. Étages Suméros				
acuta 1 a 365 cruciformis 1 a 367	angulata 26 1451	echinata 20 606		
		lobata 25 571		
elegantula. 1 a 366 labyrinthica, 1 a 364	antiqua 26 1446 costata 26 757	mamillata 24 570		
lanceolata 2 1035'	crispata 26 1455	pseudospira-		
lanceolata 1 b 518	Cyclopum 26 1457	lis 20 624		
palmata 3 856	exilis 26 1461	pustulosa 20 605		
pavonia 1 a 369	exsculpta 26 1452	semiclausa. 20 610		
ramosa 1 a 363	filosa 14 172	Pygaster.		
recta 1 a 368	fusiformis 26 1335	costellatus. 20 655		
squamata 1 b 319	- 26 1458	dilatatus 15 189		
sublanceolata 1 b 318	hæmastoma. 26 1460	Gresslyi 13 511		
Ptilopora.	_ 27 212	inflatus 14 416		
pluma 3 878	incrassata 26 1454	laganoïdes 11 410		
pluma 3 847	intermedia 27 211	patelliformis. 14 414		
pulcherrima. 3 877	intexta 26 1453	pileus 14 413		
Ptychoceras.	Lapierrea. 13 158	tenuis 14 415		
adpressus 19 68	Lasseignei 8 1336	truncatus 20 656		
Astierianus 19 69	maculata 26 1607	umbrella 13 510		
Emericianus, 17 68	maculosa 27 231	umbrella 15 189		
Faultinus 19 70	Martinii 26 1456	Pygaulus.		
lævis 18 51	Moreausia 13 159	affinis 20 642		
Puzosianus 17 645	- 14 164	cylindricus. 17 477		
Puzosianus. 19 70	neglecta 26 1459	Desmoulinsii. 17 764		
sipho 22 74	oblonga 26 1339	macropygus. 20 641		
Pullastra.	planaxoides. 26 1447	ovatus 19 316		
antiqua 8 174	pleurotomoi- des 26 1449	pulvinatus 20 610 subæqualis 22 1185		
complanata. 2 516 - 1 b 98				
orassistria. 3 418	plicata 26 1463	Pygorhynchus. Brongniarti 24 211		
elegans 3 419	rugosa 26 1458	catillus 3 196		
elliptica 3 515	scabriuscula. 26 1550	crassus 24 619		
lævis 2 517	striola 26 1460	Cuvieri 25 1214		
nana 26 2002	striolata 27 212	Desmoulinsii 25 1215		
oblita 10 264	subfusiformis 26 1458	Desorii 24 621		
ovalis 3 420	subtextilosa. 26 1448	elatus 21 623		
recondita 10 280	textilosa 26 1418	Grignonensis 25 1214'		
virgata 26 2033	torulosa 26 1358	heptagonus 24 620		
Pulvinites.	turbinoides. 14 165	minor 17 475		
Rupellensis. 14 381	Purpurina.	obovatus 17 476		
Pupa.	brevis 12 99	planatus 24 625		
acinus 27 41	elegantula 10 169	sopitianus 24 622		
antiqua 27 10	Lapierrea 13 158	subcylindri -		
antiqua 24 21	- 14 166	eus 25 1213		
elongata 24 77	Moreausia 15 159	testudinarius 24 626 testudo 24 624		
maxima 26 317	- 14 164			
patula 24 22	nassoides 10 171	Pygurus.		
quadridens. 26 318	pulchella 10 170	acutus 10 495 affinis 24 617		
striata 26 319 subantiqua 24 21	,	amygdala 24 612		
1	Thorenti 11 111 turbinoides. 14 165	angulatus 26 2642		
subquadri dens 26 318	unilmeata 11 112	apicalis 22 1183		
substriata 26 319	Pustulopora.	Beaumontii . 24 606		
tenuicostata, 24 25		Blumenbachii 14 406		
Tomulousiata, MT 23	1 000,111111111111111111111111111111111			

Columbianus 47 765 suturalis 26 492 27 47 27 27 27 27 28 28 28 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	282 76 75 75 69 02 76 97 80 96 07 75
brevia 24 614 subcarinata 21 41 ficoides 26 12: Columbianus 47 763 suturalis 26 492 27 43: curtus 24 613 terebellata 25 95 Delbosii 24 616 terebellata 25 92 geometra 27 3: depressus 12 256 dorsalis, 24 611 turella 24 246 infracretacea 17 4: ellipsoidalis. 24 608 Escheri 24 609 depressa 19 519 Janberti 26 115	282 76 75 75 69 02 76 97 80 96 07 75
brevia 24 614 subcarinata 21 41 ficoides 26 12: Columbianus 47 763 suturalis 26 492 27 43: curtus 24 613 terebellata 25 95 Delbosii 24 616 terebellata 25 92 geometra 27 3: depressus 12 256 dorsalis, 24 611 turella 24 246 infracretacea 17 4: ellipsoidalis. 24 608 Escheri 24 609 depressa 19 519 Janberti 26 115	282 76 75 75 69 02 76 97 80 96 07 75
Columbianus   47   763	76 75 75 69 02 76 97 80 96 07 75
curtus	75 75 69 02 76 97 80 96 07 75
Delbosii	75 69 02 76 97 80 96 07
depressus     12     256       dorsalis,     24     611       ellipsoidalis.     24     608       Pyrlua.     24     246       Escheri     24     609       depressa     19     519     Janberti       26     489     intermedia     24       intermedia     27     51       Jauberti     26     115	69 02 76 97 80 96 07
dorsalis, 24 611 turella 24 246 intermedia. 24 41 ellipsoidalis. 24 608 Pyrina.	02 76 97 80 96 07 75
ellipsoidalis. 24 608 Pyriua. intermedia. 27 4: Escheri 24 609 depressa 19 319 Janberti 26 115	76 97 80 96 97 75
Escheri 24 609 depressa 19 319 Janberti 26 119	97 8 <b>9</b> 96 97 75
	80 96 07 75
Faujasii 22 1182 Desmoulinsii 20 651 levigata 25 49	96 107 175
	75
	75
cus 26 2637 ovata 23 1208 megacepha-	91
Hoffmanni 27 453 ovulum 22 1207 la 26 128	
Jurensis, 16 60 Petrocorien - melongena., 26 115	
	45
	03
	89
	21
Meyeri 19 315 crenulata 22 1060 nexilis 26 20	05'
minor 17 475 dispersa 22 1062 Nystii 26 20	
No. 1 10.0	70
	25
	60
orbiculatus 12 257 Pyrula. Pondicherien-	
politus 24 607 Brightii, 20 204 sis 22 36	91
	76
pulvinatus., 20 640 - 25 523 rusticula 26 133	33
	86
scutiformis. 26 2636 carinala 22 361 spirillus 26 133	33
semiglobosus 26 2659 — 22 368 stromboides. 26 118	89
subsimilis 24 610 Carolina 22 591 subcarinata 20 20	03
	81
trilobus 20 639 clava 26 1276 subclathra-	
varians 24 618 condita 26 1279 ta 26 127	77
	06
Alberti 26 491 Cotte 22 370 subinterme -	
	76
canaliculata 21 40 depressa 22 569 subficoides. 26 127	
	03
carinata 21 41 elegans 25 520 tricarinata., 25 52	
	64
elongata 24 77 elegantissima 25 524 undata 26 128	32
Gratteloupi. 26 489 fasciata 26 1684 Pyrulina.	
mitrula 26 490 — 27 259 acuminata 22 140	
nitida 24 247 fenestrata 22 590 gutta 27 55 striatella 26 72 feoides 26 1278	3
striatella 26 72   feoides 20 1278	

4

		~							
QU			QU		QU				
quinqueloculin	ia. Í	tag. Num.	QUINQUELOCULINA. Étag. Num.			QUINQUELOCULINA. Ling Num.			
. Akneriana	26	3046	Josephina	26	3055	prisca	25	1373	
Badenensis	26	5059	Juleana	26	5050	punctulata	25	1371	
birostris	25	1362	lævigata	25	1365	Rodolphina	26	5058	
Bronniana	26	5041	lamellata	25	1374	Roncana	26	3049	
Buchiana	26	3042	longirostra	27	582	rugosa	27	579	
carinata	25	1372	Maria	26	5060	saxorum	25	1361	
contorta	.26	3057	Maveriana	26	3040	Schreibersii.	26	30 4	
crassa	23	1369	Nussdorfen-			semistriata	25	1368	
depressa	27	581	sis	26	3051	striata	25	1363	
dubia	25	3045	orbicularis	26	3044	triangularis.	27	583	
Dutemplei	26	5050	pauperata	26	3038	undulata	27	580	
Ferussaci	25	1370	Paris ensis.	25	1364	Ungeriana	26	3047	
glomerata	25	1366	Partchii	26	3048	Verneuiliana	26	3053	
Haidingerii.	26	3043	peregrina	27	584	zigzag	26	3052	
Hauerina	26	3039	plana		1367	-88			

R

RA			RA			RA			
Radiolites.	Étages	Küméros	RADIOLITES.	Étage	s Kuméros	RADIOLITES.	Étages	Numéros	
acuta	22	997	Germani	21	208	Ponsiana	21	190	
acuticostata.	21	- 196	Hœninghau -			radiosa	21	192	
agaricifor -			sii	22	992	Royana	22	998	
mis	20	565	horrida	21	196	Sauvagesii	21	200	
alata	21	996	ingens	22	1001	Saxoniæ	20	569	
angeiodes	21	194	irregularis	21	203	sinuata	22	1002	
angulosa	21	200'	Jouannetii	22	999	socialis	21	202	
Bournoni	22	994	Lamarckii	21	194	subdilatata	21	206	
calceoloides.	22	1002	lamellosa	20	568	Toucasiana	21	204	
crateriformis	22	993	Lapeyrousii.	22	1003	triangularis	20	566	
cylindracea	22	1000	lombricalis	21	191	undulata	21	205	
Desmoulinsia-			mamillaris	21	199	Radiopora.			
na	21	201	Marticensis	17	751	clavula	20	614	
dilatata	22	995	Martiniana	21	193	conjuncta	24	569	
elliptica	21	207	Neocomien -			cumulata	26	2602	
excavata	21	197	Si5	17	751	formosa	20	613	
Fleuriausa	20	568	Pailletteana	21	195	gregaria	22	1137	
Galloprovin-			plicata	26	45"	Landrioti	19	504	
ciulis	21	194	polyconilites.	20	567	licheniformis	26	2603	

		_					ún.	ŧ
RA		-	RE			R	H	
RADIOPORA.	Étages	Numéros	RAPHITOWA.	Étages	Numéros	RETEPORA.	Elages	- Laméros
pustulosa	20	615	gracilis	26	1156	lum	1 6	328
substellata	20	617	karpula	26	1157	mail .	2	1043
tuberculata .	20	616	hispidula	26	1138	irregularis	3	840
tuberosa	26	2601	hypothetica.	26	1139	laxa	5	841
Ranella.			histrix	27	150	lichnoides	23	1085
anceps	26	1111	inflata	26	1161	Martis	5	861
buso	96	1413	Leufroyi	27	144	membrana -		
cancellata	26	1407	planistria		105	vea	3	843
Deshayesii	26	1111	plicatella	26	1142	nodulosa	3	865
elongata	26	1415	scalaria	26	1143	pertusa	2	1059
gigantea	26	1406	septangula -	0.0		Phillipsiana.	5	1057
granisera	26	1111	ta	26	1141	pluma	3	883
2 .	26	12:9	sigmeidea	26	1145	polyporata	3	850
granulata	26	1405	straminea	1 a	104	prisca	2	1040
Grateloupi	26	1404	striata	1 a	1146	relisormis	2 3	1056 865
læviga'a	26	1402	Repulites.	20	1140	-inistanta	5	839
leucostoma	10	168	opercularis.	25	1306	ripisteria tenuifila	3	8 18
longispina	26	1402	Requienia.	40	1000	truncata	22	1140'
marginata	27	193	carinala	17	753	undata	9	812
marginata	26	1416	gryphoides	17	756	undulata	5	844
nodosa	27	194	Retepora.			Veneris	3	860
pseudotube -			an'iqua	2	1045	Reteporidea.		000
rosa	26	1418	applicata	26	2790	caucellata	22	1086
pygmæa	26	1410	Archimedes.	9	1052	dactylus	22	1090
ranina	26	1403	Biaritziana	24	566	lichenoides	23	1085
reticularis	26	1406	bifurcata	3	869	ramosa	92	1089
scrobiculata.	26	1409	Boloniana	9	1056	Royana	23	1098
scrobicula -			Braunii	2	1047	Beteporina.		
lor	27	204	cancellata	22	1086	prisea	2	1040
semigrano -			cellulosa	26	2585	Reticularia.		
sa	26	1404	clathrata	22	1857	reticulata	3	773
spinosa	26	1417	-	22	1092	Reticulipora.		
subanceps	26	1411	crassa	20	764	clathrata	22	1092
subbufo	26	1413	cylindrica	20	764	cultrata	22	1094"
subgranifera.	26	1412	disticha	22	1090	dianthus	11	364
subgranulata	36	1403		22	1101	Girondina	22	1094
submargina -			echinulata	26	2586	Ligeriensis	22	1091
ta	27	193	. 1	27	440	obliqua	22	1093
subpygmæa.	26	1410	echinulata	24	566	papyracea	22	1094"
subranina	26	1403	Ehrenbergii.	4	77	netispongia.		
subspinosa	26	1417	fenestrata	26	1059	Hoeninghau -	99	
subtuberosa.	26	1405	Fernssaci	25	1185	retiformis	22	1454
luberosa	26 26	1418	flabellata	5	846	Bhizangia.	24	1400
	20	1410	flabelliformis	26	2581	brevissima.	25	1268
Raphitoma.	27	161	fleruosa	3	872	Martinii	26	2761
buccinifor -	4.1	101	Austrifor -			Bhodocrinus.		2701
mis	27	147	mis	2	1051	canaliculatus	2	.1096
carulans.	27	149		_	870	crenatus	2	1096
cancellina	27	148	frustulata	27	2583	gyratus	2	1099
columnæ	26	1110	glabra	26	2593	tortuosus	2	1098
Desmoulin -			granosa	26	2587	verus	1 6	352
sii	27	145	infundibu -			Rhynchonella		
						4.65		

TOTAL TOTAL TOTAL									
	RH			RH			RI		
B	HYNCHONELLA.	Etige	s Aumér.	RHYNCHONELLA.	Étage	s Kumfe.	RHYNCHONELLA.	-	Kumér.
	Acasta	12	233	lacunosa	13	457	vespertilio	22	947
	_	13	464	Lamarckiana	20	527	Wurtember-		
	acuta	8	223	lata	17	417	gensis	15	470
	ænigma	7	148	loxia	13	468	Zieteni	11	348
	Agassizii	17	419	loxia	13	468	Zignodiana	12	240
	angulata	5	752	major	12	239	Rhynchoteuthi		400
	angulata	10	446	Mantelliania.	21	172	alatus	17	13
	antidichotoma	19	586	microrhyn -	12	241	Astierianus	12	8
	Astieriana.	14	441	cha	15	463	Coquandia -	18	- 4
	Bajociana Baugasii	22	946	Moutoniana .	17	420	nus	13	25
	Bertheloti	20	556	Nerine	8	226	Dutemplii	28	5
	brama	12	238	nobilis	12	237	Emerici	12	9
	Clementina.	19	288	octoplicata	22	948	Hanoratianus	12	7
		20	529	oxyptycha	13	467	larus	12	10
	conciona	11	543	paucicosta	20	534	Rhysospongia.		
	concinnoides.	11	546	pecten	19	290	Pictonica	22	1485
	contorta	20	528	pectunculata	15	465	Ricinula.		
	contracta	17	741	-	14	585	aspera	26	1462
	contraplecta.	6	581	peregrina	17	418	calcarata	26	1463
	costata	10	448	personata	13	469	morus	26	1464
	Cuvieri	20	551	Pictaviensis.	13	466	Rimula.		
	-	21	171	pisum	20	532	acuta	11	131
	Cypris	2	855	plicatella	10	437	clathrata	11	132
	Danica	23	48	polygona	19	291	cornucopia	14	195
	decipiens	18	139	quadriplecta.	6	579	oblonga	26	1756
	decorata	11	544	quadriplicata	10	438	Ringicula.	22	170
	depressa	17	416	-	11	345	acula	26	172 546
	Desnoyersi	20	533	Panauriana ?	12	235	Bonelli buccinea	26	542
	dichotoma	20	535	Renauxiana.	17	743	buccinea	26	107
	— 9	21	170 950	rimosa	8.	266	costata	26	545'
	Emerici	19	289	Royeriana.	12	234	exilis	26	545
	Fidia	9	267	Rojeriana.	13	462	Grateloupi .	26	76
	flabellulæfor-		20.		14	384	incrassala	20	77
	mis	10	444	Schlotheimii.	4 -	62	marginata	27	72
	- ?	11	547	sellaris	6	583	punctila -		
	flexuosa	6	580	semicostata	6	578	Grum	26	546
	Fresnayana	10	440	semiplecta	6	577	ringens	25	107
	furcillata	8	223	semiplicata	6	584	ringens	26	76
	Garantiana	10	439	serrata	8	224	striata	26	544
	Garantiana.	13	446	subacuta	6	576	subventricosa	26	75
	Geinitziana	4	61	subangulata.	10	446	turgida	26	108
	Grasiana	20	530	subplicata	22	949	ventricosa	26	543
	Guerinii	17	421	subsimilis	13	458	ventricosa	26	75
	Haueri	6	.582	sulcata	19	287	Ringinella.	40	4203
	Helvetica	10	445	tetraedra	9	265	Alpina	19	128'
	inconstans.	13	447	Thalia	8	225	Clementina.	19	124
		14	383	Thundari	9	268	inflata	19	123
	- ?	15	179	Theodori	13	459	Mailleana	19	76
	incurva	23	47	variabilis	7	147	Ripidogyra.	20	10
	Indica	12	236	TALIUDILID 6	8	220	contorta	26	2764
	inæquilatera	10	442	varians	13	461	Lucasiana	26	2764
					-				

R		l Ri			RO			
RIPIDOGYRA.	Etages	Saméros	RISSOA.	İtages	Numéros	RISSOINA.	65	Numéros
Martiniana	21	250	lævis	11	21	Burdigalensis	26	589'
Micheliniana,	24	669	Lesebvrei		148	clavula	25	52
Rissoa.			liasina		37	cochlearella.	24	238
acinus	27	41	macrostoma.	26	378	_	25	33?
acuta	27	42	macrostoma	26	584	cochlearella.	26	388
acula	11	22	Mariæ	26	373	decussata	26	591
Adela	26	372	Michaudi	26	45"	duplicata	41	24
affinis	26	366	minuta	27	57	elegans	26	46
antiqua	27	45	Montagui	26	44	Grateloupi	26	589
Aquensis	26	45	Moulinsii	26	365	incerta	19	111
biserta	6	103	nana	26	570	lævis	11	21
bisulcata	14	9	nana	26	581	Moulinsii	26	390
Bonellii	27	31	Nerina	26	43	Nystii	26	46'
Boscii	26	483	nitida	, 26	43	obliquata	11	25
Braunii	6	97	obliquata	11	25	polita	25	31
brevis	27	52	Oceani	20	568	pusilla	26	392
Bronnii	6	95	ovulum	26	385	- mbasablas	27	44
Calliopea	26	581	perpusilla planaxoides	26 26	375	subcochlea -	26	WOO
cancellata	26	573	planazoides.		583 384	rella subpusilla.	26	588 590'
curentest	27	96 31	plicata	26	45'	Robulina.	20	350
Chastellii	26	45 c	polita	25	31	Ariminensis.	27	525
cimex	27	33	- postia	26	43	Austriaca	26	2865
cimex	26	364	pusilla	26	590	calcar	27	523
-	26	573	_	26	592	elypeiformis.	26	2862
clavula	25	52	quadrangulo-		-	crassa	17.	553
cochlearella.	26	588	nodosa	6	98	cultrata	27	524
men.	26	389	rimata	26	349	Cummingi.	26	2869
-	26	389'	Roppii	26	579	depressa	26	2870
	26	. 390	scalaris	26	380	echinata	27	526
costellata	26	376	Sowerbyi	11	22	Ehrenbergii	17	552
costellata	26	374	spinosa	6	99	gibba	10	555
costulina	27	34	striolata	27	58	imperatoria.	26	2867
crenulata	26	368	subcanalicu-			inornata	26	2863
curta	26	377	lata	6	100	intermedia	26	2866
decussata	26	565	subcarinata.	6	96	marginata	26	2863
-	26	366	subdecussata.	26	37 t	Munsterii	17	551
	26	371	subelegans	6	104	orbicularis	27	520
Desmoulin-	26	391	submarginata	24	, 257	ornata	26	2861
	9.0	704	succincta	26	45 b	similis	26	2860
Sii Duboisii	26 26	384 45 a	Sulzeriana	27	59	Soldanii	26	2864 522
Dupiniana	19	110	terebellum	26	101 472	vortex	27	521
duplicata.	11	21	lerebralis	26	484	Rosacilla.	20	321
elegans	6	104	textilis	27	40	flabelliformis	17	458
-	26	46	turricula	25	50	Rosalina.		400
equestris	27	35	unicarina	14	11	affinis	26	2911
Grateloupi	26	582	unidentata	26	587	ammonifor -		
Haueri	6	102	unisulca	14	10	mis	27	547
intermedia	26	569	varicosa	26	574	Clementiana.	22	1397
interrupta	26	386	Venus	26	364	complanata	26	2935
interstincta.	26	510	Bissoina.			depressa	22	1395
Lachesii	26	367	acuta	11	22	dubia	26	2937
lævigata	27	36	bisulca	14	9	imperatoria.	26	2936

RO.					RO 1			RO			
F	OSALINA.	Élames	Kumeros	n	OSTELLARIA.	Étames	Xeméros	R	OSTELLARIA.	Pt-was	Koméros
	Italica	27	545	-	crassilabrum.	25	1474	24		22	346
	Lorneiana.	22	1396		curvirostris.	26	1022		ovata	22	514
	obtusa	26	2940		Cuvieri	25	548		papilionacea.	93	341
	orbicularis	25	1528		decussata	26	1015		pauperata	14	78
	Parisiensis	23	1530		Delucii	19	176 9		pes-ardea	26	1032
	Siennensis	27	546		dentata	26	1022		pes-carbo -	20	.003
	simplex	26	2939		divaricata	22	539		nis	24	521
	subrotunda	27	544		Drunensis	19	474		-	26	1028
	sulcata	17	557		Dupiniana .	17	166			26	1039
	vesicularis	25	1329		elatior	22	345		pes-graculi.	26	1032
	Viennensis	26	2938		elongata	19	476		pes-pelecani.	26	1027
1	ostellaria.				elongata	20	213			26	1051
	acuta	47	163		3 " mm /"	22	331		pinnata	22	322
	acutirostris	22	327		fissurella	24	523		_	27	143
	Ægeon	20	194			25	544		plicata	22	524
	alata	26	1029		fusiformis	19	176 e		provincialis.	17	690
	Alpina	20	186		Gargasensis.	18	73		pseudosubu -		
	Americana	17	. 691		Gaudichaudi.	26	1025		lata	19	176
	ampla	25	342		Geinitzii	20	193		pupæformis.	11	110
	angulata	3	239		glabra	18	71		Pyrenaica	22	320
	angulosa	17	692	П	gracilis	9	119		rectivostris.	26	1051
	anserina	21	80		granulata	22	525 176 a		Requieniana.	21	77
	Aonis	20	189		Grasiana	19	107		relusa	28	181
	arcuarium	22	321		hamulus	10	162		Reussii	21	191
	Astieriana	17	689		hamus	20	184			25	346
	bicarinata	13	142		inornata	17	164		rimosa	26	1023
	bidentata	26	4022 97		Itieriana	19	175		Robinaldina.	17	161
	bispinosa	13	145		labrosa	25	1474		Royeriana	17	165
		15	146		lævigata	24	322		scalaris	17	162
	Boussingaul-	10	1.40		læviuscula.	22	326		Schlotheimii.	22	529
	tii,	17	693		Lamarckii	25	347		securifera	22	545
	buccinoides.	19	196		laqueata	25	348		semicarina -		
	Buchii	22	528		lucida	25	345		· la	9	120
	Buchii	20	195		macroptera.	25	342		semilineata	22	342
	calcarata	20	187		macrostoma.	20	130		simplex	21	75
	calcarata	19	170		Mailleana	20	183		Sowerbyi	26	1024
	_	20	192		Margerini	26	180		spinosa	13	153
	cancellata	22	382		_	25	519		stenophora	22	335
	carinala	19	169		marginala	19	176 e		striata	22	536
	carinella	19	17:2		Megæra	20	190		subcomposi -		
	caudata	9	118		megaloptera.	22	538		ta	18	72
	cingulata	19	176		microstoma.	20	192		subcostata	22	533
	cirrus	11	108		Moutomana.	17	695		subelongata	22	551
	coarctala	22	552		Muleti	19	170		submargina -	19	176 c
	Collegnoi	26	1026		myurus	10	165 176 b		ta	19	1023
	columbaria	25	543		Neckeriana	19	188		subsubulata.	22	340
	composita	10	1,65		Nereis	13	152		subsubulata.	19	176'i
		18	72 173		nodosa	9	121		subula!a	19	176
	costata	13	151'		Noueliana	21	79			23	510
	costata		523		oolithica	11	109		tenuistria.	9	121
	costellata	13	143		Orbignyana.	19	173		tenuistriata.	22	337
	crassa	26	180'		ornata	21	76		Timotheana.	19	176 d
	0.0000000000			8							

RO	)	1	RO			RU		
ROSTELLARIA.	Élages	Kumëros	ROTALIA.	itages	Numéros	ROTALIA.	Etages	Xuméros
tricostata	10	471	discoides	26	2913	Soldanii'.	27	535
tridactyla	15	144	Dufresnii	25	1321	subcarinata .	25	1675
trifida	13	150	Dutemplei	26	2921	submargina-		
turrita	22	330	elliptica	26	2919	ta	17	788
varicosa	20	185	Ferussaci.	25	1339	subrotunda.	27	544
Varusensis	17	694	gibbosa	99	1399	Suessonen -		
velata	23	547	Grateloupi	26	2914	sis	24	692
vespertilio	22	334	Guerini	25	1524	sulcata	17	557
Westphalica.	22	553	Haidingerii	26	2910	Terquiemi	- 8	270
Rotalia.			Haueri	26	2907	Thouini	25	1323
aculeata	26	2922	Italica	27	545	troch formis.	25	1313
Akneriana	26	291	Jurensis	11	495	turbo	25	1516
ammonifor-			Kalimbergi -			umbilicata	22	1387
mis	27	547	па	26	2906	vesicularis	25	1529
armata	26	2917	lævis	27	537	Voltziana	23	1385
Audouini	25	1325	marginata	25	1320	notella.		
auricula	17	555	marginata	17	788	Archiaciana.	20	118
Brocchii	26	2912	Micheliniana.	22	1386	Defrancii	26	703
Brongniar -			Northamptoni	26	29:10	expansa	8	92
tii	27	550	orbicularis .	25	1328	Gold fussii	- 6	572
Burdigalen -		100	papillosa	25	1321	heliciformis.	2	267
Sis		2916	Partschiana.	26	2903	helicoides	6	289
caracalla	17	556	pileus	26	2915	lucida	10	83
carinata	. 26	2918	rosacea	26	2952	mana:	26	703
carinata	25	1675	Roncana	27	538	polita	8	92
complanata .	25	1315	saxorum	25	1319	suturalis	26	708
conica	22	1391	Schreibersii.	26	2909	Wurmii	2	325
consobrina		693	semimargina-			Runa.		
Cordieriana .	. 22	1389	ta	25	1317	Comptoni	27	456
crassa	22	1388	Siennensis	27	546	decemfissa	26	297

	SA		1 04					
40.	SA		SA			SA		
Saccecema.	Étaj	ges Auméros	SALENIA.	Étages	Numéros	Sanguinolaria.	Étag.	Kumér.
filiformis .	1	5 546	gibba	20	673	Alpina	6	473
pectinata .	43	5 545	heliopora	22	1245	angustata	2	474
tenella	13	5 544	personata	20	672		5	365
Wagneri	1	5 547	minima	22	1244	arcuata	5	367
Sagrina.			petalifera	20	672	carinala	2	509
rugosa	2	1413	rugosa	20	674	compressa	2	518
Salenia.			sentigera	19	531	-	25	747
areolata			stellulata	17	495	costellala	5	475
areolata		7 496	Studeri	19	552	curta	3	363
folium-que			Salmacis.			dorsala	9	519
Ci			pepo		459	elegans	9	146
geometrica	1 2	1242	Vandeneckei	24	628	elliptica	2	525

SA				SC				l sc			
SANGUINOLARIA, Étages Kumér.			SAXICAVA. Étages Kaméros			SCALARIA. Étages Numéros					
			81				1847				
· gibbosa	2 3	520 - 428		elongata.		26 26	1845		Guerangeri	20	54
	13	289		fragilis		25	741		gurgitis	19	416"
gracilis Hallowaysii	25	746		Grignone		26	1852		impressa	27	48
iridinoides	5	359		lancea		25	1577		insignis	26	417
lævigata	9	471		miocenica		26	1848		lamellosa	25 26	37 409
Lamarckii	25	1584		modiolina		25	1576		lamellosa	27	50
lamellosa	2	521		pectorosa		26	1947		lanceolata	26	410
lata	8	149		rugosa		26	1846		lativaricosa	27	45
lyrata	2	465		subrugos		26	1816		micropleura.	26	423
Neptuni	9	193		turgida		26	1849		microstoma	16	424
obovata	2	668		vaginoide		25	1578		minuta	26	404
phaseolina .	2	472	S	calaria.					monilifera	24	222
plicata	5	560		acicula		26	421		multilamella	25	48
man '	3	360		acuta		25	35		multilamel -		2.5 21
pusilla	9	. : 194		Albensis.		17	: 32		la	26	396
pygmæa	2	623		alternicos	tata	27	45		multilamello-		
radiala	. 5	364		amœna.	0 9 %	26	418		88	26	295
Rameri	3	* 371		annulata.		22	103		Münsteri	14	12
soleni formis	2	470		antiqua.		2	505		muricata	27	49
striata	2	526		Auca		22	109		nassula	25	43
-:	. 3	459		canalicula		47	81		oblita	26	408
sulcata	2	669		cancellate		27	46		Philippi	20	55
-	3	561		cancella		26	398		planicosta	27	53
tellinaria	2	468		carinata		25	44		planulata	25	43
trigona	2	601		Chilensis		22	104		plicata	25	47
truncata	2	469		clandesti		26	47		pseudoscala-		
tumida	3	366		clathra		27	47		ris	27	50
undata	2	670		Clementi		19	112		pseudo-sca -	0.0	400
undulata	13	221		communi	3	26 26	393		laris	26	406
Ungeri	11	178 522				27	. 47		pulchella	26	599 54
vetusta	8.	138	_	cornigera		26	422		pulchra pumicea	27	51
Saracenaria.	0.	130		costata		26	47'		pusilla	26	419
Italica	27	519		costato-st		20	**		Rauliniana	19	115
Saroinula.	21	313		ta		22	105		reticulata	25	39
Archiacii	5	106		costellata		25	1421		reticulata	26	413
astroites	26	2746"		costulata		25	42		retusa	26	412
favosa	21	289		crassicost		26	396		Rhodani	19	116'
gratissima.	26	2760"		crispa		25	50		Ricordiana	18	55'
microphthal-				crispa		26	399		rugosa	26	395
ma	22	1299		decorata.		22	106		rugulosa	26	407
mirifica	96	2764"		decussata		23	49		scaberrima	26	414
organum	1 6	398		disjuncta		26	408		semicostata.	25	36
plana	26	2747		Duboisian	ıa .	26	406		Sillimani	22	102
punctata	26	2748		Dupinian	a	19	115		sessilis	25	44
quincuncia -			1	elatior		17	660		similis	26	401
lis	21	284		fimbriate	a	26	414		spinosa	26	415
saxicava.				foliacea		26	403		spirata	25	40
antiqua	19	215		foliucea.		27	50		striata	26	400
arctica	26	1851		Francisci		25	52		striatula	25	45
7	27	280		frondosa		26	405		subcancellata	26	398
bilineata	26	1850	1	Gastina.		19	116		subcylindrica	25	41
depressa	25	1591	1	Gaultina.		19	114		subinterrup-		

sc		1	sc		1	sc		
SCALARIA	Rtages	Kuméros	SCAPHITES.	Étages	Kuméro:	SCHIZOSTOMA	Etages	Kuméros
ta	17	659	Hugardianus	19	63	Puzosii	2	594
subreticulata	26	413	inflatus	22	59	radiatum	2	395
subscalaris	26	394	Ivanii	17	620	serratum	6	290
subspinosa	26	597	Kilsii	18	49	tæniatum	2	390
subturbinata,	- 22	110	obliquus	20	33	villatum	2	392
subulata	26	402	ornatissimus.	22	57	Scutella.		
subundulata.	22	107	ornatus	22	64	crustuloides	25	1222
sulculata	27	52	Phillipsii	18	39	gibbosa	26	2656
tenuicosta	27	- 53	plicatellus	22	62	inflata	25	1215
tenuilamella.	25	51	pulcherrimus	22	63	Patagonensis	26	2652
terebralis	26	593	reniformis	22	56	Paulensis	26	2651
torulosa	26	416	Rochatianus.	20	35	producta	26	2650
trinacria	27	54	Ræmeri	22	61	striatula	26	298
lurbinata	22	110	Schizaster.			subrotunda.	26	2654
turritella	25	46	acuminatus	24	580	subtetragona	26	2653
undata	22	108	æquifissus	24	202	truncata	26	2649
undosa	25	38	Agassizii	26	2614	Scutellina.	-	1001
undulata	22	107	ambulacrum.	24	574	complanata.	25	1221
variabilis	27	55	Bellardi	26	2610	elliptica	25	1227
venusta	6	360	Borsoni	27	447	Hayesiana	25	1225
Scalites.		107	canalifer	27	446	nummularia.	25	1226
angulatus	1 4	103	Djulsensis		575	placentula	20	1220
Domanicien-	2	547	Eurynotus		2609	Scyphia.	22	1480
Sis	3	209	Eurynolus.		577	acula	22	1420
Isedon	_	105	Carri	26	2610	alveolites	22	1549
Rœmeri	9	348	Genei	-	2618 2615	angularis	22	1422
stramineus	-	106	Grateloupi.	26	2619	angustata	22	1546
striatus		104	latus	-	1198	armata	7	717
Verneuilii		210	obliquatus		579	articulata	13	671
Scaphander.			ovalus.		2620	auricularis.	22	1512
attenuata	25	725	Parkinsoni		2607	Beaumontii.		1426
conica		456	Raulini		2608	Benettiæ	22	1533
Fortisii		438	rimosus		576	bifrons	22	1516
Grateloupi		1768	scillæ		445	bissoides	22	1542
lignaria		266	stellatus		2612	Bronnii	13	697
Parisiensis		437	subincurva -			Buchii	13	653
Sowerbyi	26	1769	tus		578	calopora	13	686
sublignaria	26	1767	verticalis		585	cancellata.	13	657
Scaphites.			vicinalis		577	capitata	6	704
æqualis	20	53	Schizocrinus.			cellulosa	13	689
Alpinus	17	621	nodosus	1 a	398	clathrata	13	646
aqualis	20	34	striatus	1 a	599	conoidea	13	694
Astierianus.	. 19	62	Schizodus.			costata	10	562
binodosus		60	Devonicus.	. 5	552	_	15	681
Bowerbankii		38	Rossicus		24	cylindrica		695
compressus.		52	Schlotheim		14		22	1504
compressus.		61	Schizostoma			Decheni		1451
Conradi		54	bistratum.		396	decorata	13	658
constrictus.		53	Buchii		401	dictyota		651
Cuvieri		55	costatum		000	elegans		693
Geinitzii		58		6	402	empleura		677
gigas		42	fasciatum.		391	fenestrala		643
hippocrepis	. 22	23	gracile	. 6	391	foraminosa.	20	766

sc			SE			SI		
SCYPHIA.	Etages	Numéros	SCYPHIA.	Étages	. Kuméros	SEPIA.	Etages	Kuméros
fragilis	22	1522	Schweiggeri	13	-661	venusia	13	5
fungiformis.	22	1462	Schlotheimii	15	676	Sepiolites.		
furcata	20	778	socialis	22	1481	gracilis	9	3
heteromor -			Sternbergii.	15	675	Septaria.		
pha	22	1544	stellata	22	1515	Tarbelliana.	24	440
heteropora.	22	1479	striata	13	678	Septastrea.		
heterostoma	22	1428	striato-punc-			Forbesii	26	2737
hieroglypha	6	709	tata		1421	multilateralis	26	2737"
Haninghau-	00	1414	subcariosa.,	6	699	ramosa	26	2737'
sii	22	1454 659	subcæspito -	0	701	Serpula.	07	402
Humboldtii.	13	009	80	6		bicarinata.	27	103
infundibuli-	20	777	lenuis	22	1514	glomerata.	26	775
formis intermedia.	13	699	tenuistria	13	1471	granifera.	27	778
isopleura	22	1424	tetragona	20	774	intorta.	27	103
longipora	22	1452	texata	15	645	Virginica.	26	277
mamillaris.	20	774		13	719	Serpularia.		
manon.	6	696	texturata	13	654	angiostoma	3	208
Mantellii	22	1528	-	13	656	centrifuga	2	502
micrommata	22	1511	trilobata	22	1536	circinalis	2	305
micropora	20	778	tuberosa	21	1469	serpula	5	207
	22	1482	tubulosa	22	1550	spiruloides	25	197
millepora	13	691	venosa	22	1423	Sertularia.		
millepora -			verrucosa	13	692	antiqua	2	1051
cea	13	698	verticillites.	22	1463	siderastrea.		
monilifera	17	563	Zippei	22	. 1425	crenulata	26	2754
Munsterii	13	655	Scyphocrinus.			funesta	24	660'
Murchisoni.	22	1434	elegans	2	1082	Galatea	26	2750
Neesii	13	664	heterocosta-			Italica	26	2755
obliqua	13	649	lis		396	Parmensis.	25	1276
odontostoma	22	1502	nodosus		598	Siderolina.	22	1382
Osranæ	21	366	striatus	ia	599	calcitrapoides	22	1383
paradoxa	13	652	Sedwickia.		574	Sigaretus.	44.60	4000
parallela	15	647	attenuata	3	373	arctatus	25	142
pedunculata	22 13	660	corrugata	3	573	bilix	25	141
pertusa	13	687	gigantea	3	373	canaliculatus	25	158
_	22	1467	globosa	3	468	canalicula -		
polymorpha	6	698	minima	5	388	tus	26	589
polyomma -		000	polymorpha.	2	1196	carinalus	6	376
ta	13	644	Sepia.			declivis	25	143
porosa	22	1513	antiqua	13	9	depressus	26	590
procumbens.	15	674	Blainvillei.	25	1. 1	-	26	594
propinqua	15	688	caudata	13	5	fragilis	26	596
psilopora	15	648	compressa	25	1376	haliodideus.	26	589
punctata	13	673	Cuvieri	25	1		26	592
pyriformis	13	672	gracilis	15	15 4	lawington.	27 25	80 139
radiata	22	1454	hastiformis	13	1	lævigatus	26	92
radiciformis		724	linguata	13	20 . 4	Levesquei	24	269
reticulata	15	650	longirostris.	25	1	opertus	26	595
reliformis	22	1455	longispina	25	4	pellucidus	25	140
rugesa	13	696 718	obscura	15	4	rugosus	2	.550
Sackii	20	784	sepioidea	25	. 1	striatulatus.	26	591
AJUGIOUS	MU	104	achiginos; se					

SI			SO.			so		
SIGARETUS.	lages	Suméros	SIPHONIA.	Étages	<b>Suméros</b>	SOLARIUM.	Lag:s	Suméros
subcanalicu -			lycoperdites.	22	1466		26	733
latus	26	589	lycoperdoides		497	cancellatum.	25	181
subelegans	26	594	multiformis.	22	1478	cancellatum.	25	181
subglobosus.	26	593	multioculata	22	1484	Carcitanense.	18	65
subhaliotideus	27	80	nuciformis,	99	1488	carinalum .	26	725
sublævigatus	26	92	oligostoma	22	1491	caracallatum	26	709
tenuicinclus	-6	376	pistillum	22	1487	Castellannense	24	287'
Uchte	2	452	præmorsa	22	1486	cirrhoide	19	142
Siliquaria.			punctata	20	785	complanatum	26	734
anguina	26	781	pyriformis .	15	703	conoideum	19	£37
Claibornensis	25	225	_	20	775	- '	26	715
dubia	25	1454	-	22	1466	coronalum	11	69
Grantii	26	783	ramosa	22	1495	costulatum	26	736
lima	25	220	ternala	22	1477	crenulosum.	26	733
multistriata.	25	221	tuberosa	22	1469	crispulum	26	723
ocelusa	25	222	Vasconiensis	26	1729'	Danae	32	9
spinosa	24	292	Siphonophyllia	1.		delphinulum.	26	714
_	25	225	cylindrica	5	966	dentatum	19	141
striata	25	224	ibicina	3	967	deperditum.	22	247
subanguina.	26	781	Siphonotreta.			Deshayesi	19	144"
	27	101	unguiculata.	ia,	351	discoideum	25	177
sulcata	25	1453	verrucosa	1 a	552	Doublieri	26	711
terebella	26	782	Sistrum.			dubium	26	726
vitis	25	225	calcaratum	26	1465	Dumontii	26	411
Sinemuria.	-		Grateloupi	26	1464	Dupinianum	17	126
Dufrenoyi.	7	.105	subasperum.	26	1462	elaboratum	25	183
Sinodesmya.	-		Solanocrinus.			elegans	25	190
carinata	26	1890	Bronnii	13	553	exacutum	25	186
subovata	26	1888	costatus	13	549	funginum	25	185
subreflexa	26	1889	-	15	552	grande	25	180
Siphonaria.			Jægeri	13	651	granosum	19	143
bisiphites	26	1730	scrobiculatus	13	550	granulatum	24	283
Koninckii.	3	549	Solarium.	0.0	mh = 1	_	26	192
Vasconiensis	26	1729	acies	26	723'	Grateloupi.	20	123
Siphonia.	90		affine	26	759	Guerangeri.	25	185
acaulis	20	772 1472	Albense	19	144 157 a	Henrici	19	137 c
biseriata	22	1428	Alpinum	19	197 4	humile	26	729
bisiphites	26	1750	alveatum	25 25	191	luteum	26	730
brevicostata.	22	1475	amœnum	23	246	Lyelli	26	751
capitata	15	690	angulatum.	3	193	marginatum.	24	89
cervicornis.	22	1545	untufuum	5	203	Martinianun		145
costata	20	771	antrosum	25	188	millegranum.		732
dichotoma	22	1470	Apenninum.	17	125	minimum	26	722
elongata	22	1476	Astierianum.	19	158	minimum	18	62
elongata	20	786	bicarinatum.	26	718	miserum	26	712
excavata	22	1486	bilinealum.	25	184	moniliferum	19	139
ficus	20	773	bistriatum	24	285	_	26	733
fiscoidea	22	1473	calix	10	123	neglectum	26	727
Fittoni	22	1474	-	10	126	Neocomiense	17	124
Goldfussii	22	- 1490	canaliculatum		174	nuperum	26	740
incrassata.	22	1466	canalicula -			Nystii	25	178
infundibulum	22	1471	tum	26	716	oblique stria-		3.0
Konigii	23	1467	_	26	732	tum	26	737
0,								

so				J SO				so			
	SOLARIUM.	Étages	Kuméro <sup>8</sup>	SOL	RIUM.		Suméros	801		Étages	Numéros
	ornatum	25	187		leatum	26	727		Mediterranea	27	285
	ornatum	19	140			26	735		primæva	5	390
	patulum	25	175		-	-27	97		Puzosiana	5	391
	perversum.	3	204	su	turale	26	724.		Voltzii	9	155
	planorbillus,	26	713	sy	rtale	25	182		len.		
	planulatum.	26	720		irrianum	20	120		equalis	20	. 251
	plicatulum	25	1449		ngrianum.	19	144 a		affinis	26	734
	plicatum	25	173		lotianum.	19	144 6		imbiguus	25	732
	plicatum	26	717		gonosto -	90	710		intiquatus.	27	281
	polygonium.	11	70		mum	26 19	710 137 b		appendicu -	av	742
	pseudogra - nulatum	25	192		chiforme.	25	1448		latus	25	252
	pseudoper -	20	104		bulatum	18	66		coarciaius	27	281
	spectivum.	26	754		rbinoide	26	721		compressus.	22	491
	pseudoper-		101		nbrosum	24	287		dilatatus	27	282
	speclivum	26	111		riegatum.	27	98		Dupinianus .	19	205
		26	- 727		curtus.				fusus	25	743
	pulchellum	.17	679	Ac	teon	20	255		elegans	20_	253
	pulchellum.	26	732		qualis	20	251		_	21	103
	quadratum.	22	282		inis	26	1853		ensiformis	26	1817
	quadrifascia-				pendicula-				ensis	27	271
	tum	26	719		tus	25	742		nsis	26	1818
	quadristria -				arctatus	27	281		ragilis	25	733
	tum	26	738		mpressus.	25	747		Guerangeri.	20	252
	raristriatum.	24	284		mpressus.	22	491 448		nflexus	22	490
	Rochatianum	19	144'		clopeus	27	282		Turensis	15	263
	Sarthacense.	12	76 119		usus	25	743		egumen	27	284
	scrobiculatum	25	189		gans	21	103		nagnodenta-		20-8
	semisquamo-	20	100		ngatus	24	449		tus	26	1857
	sum	26	755		erangeri.	20	252	(	Olivii	27	272
	semistriatum		193		llowaysii.	25	746		valis	25	745
	simplex	26 .	727	Ha	netianus	26	1.855		papyraceus.	25	749
	— j	27	97		lexus	22	490	1	Parisiensis.	25	744
	spinatum	25	. 176		ignodenta-			1	pelagious	2	507
	stalagmium.	25	190		tus	26	1857		-	5	387
	stramineum	27	98		scurus	22	492	8	trigillatus.	25	744
	subangulatum	22	246		alis	25 25	745			26	1856
	subcanalicu-	00	F10		risiensis	20	254		ubanaia	27	283
	latum	26	716 725		lagi	13	212		ubensis	26	1818
	subconoideum		715		dicus	24	447		ubvaginoides	25	732
	subgranula -	20	110		dians	20	253		ellinella	25	1579
	tum	24	283		binaldinus	17	234		agina	27	273
	subluteum.	26	730		igillatus	27	283		agina	25	752
	submonilife -				bcaribæus.	26	1854		_	26	1816
	rum	26	733		bcompres -			2	aginalis	25	732
	subornatum.	19	140		sus	22	491		aginoides	25	732
	subplicatum.	26	717		bstrigillatus		1856		espertinus.	27	501
	subpuncta -	-			linellus	25	1579		etustus	2	508
	tum	6	287		arburtoni.	18	93		enastrea.	0.0	@# + O.
	subvariega -	26	728		mya.		47		uronensis	26	2762'
	tum	27	98	ou	armica	4	18		enopsis.	5	587
		24.4	90			-4	10	V.		100	201

	SP			sp		1	SF		
s	PIRIPER. É	lages	Numéros	SPIRIFER.	Étages	Kuméros	SPIRIFER.	Étages N	uméros
	concentricus.	6	587	Hawkinsii	2	996	octoplicatus.	3	791
	conchidium . 1	b	283	heteroclytus	2	920	octopticatus		284
	Condor	3	777	1 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	5	792	Orbigoyi	2	993
	congestus	2	982	hirundo	2	959	ornithorhyn-		
	connivens	3	727	Humboldtii .	6	593	chus	3	763
	conoideus	2	957	hystericus	3	790	ostiolus	2	950
	consobrinus.	2	988	imbricatus	3	762	ovalis	3	758
	convolutus	3	785	imbricatus .	5	773	oxupterus	8	229
	corculum	3	815	incrassatus	3	798	pachyrhyn -		
	coristiles	3	788	indentatus	2	.978	chus	2	974
	costatus	2	935	indifferens	1 6	288	Panderi	1 a	346
9	crassus	5	782	inermis	9	985	pandurifor -		
	crenistria	3	723	inornatus	2	940	mis	3	809
	crispus 1	Б	277	insculptus.	5	791	pectinoides	5	780
	crispus	3	791	insularis	1 a	547	Pellico	2	967
	cristatus	4	64	integricosta.	5	756	pentaedra	3	822
	cultrijugatus	2	955	interlineatus.	1 6	276	pentagonus	5	812
	cuneatus	2	956	Koninckianus	3	792	Pentlandi	3	798
	curvatus	9	954	labellum	2	975	phalæna	2	946
	curvirostris	4	66	lævis	2	990	pinguis	5	765
	cuspidatus	3	775	Lamarckii	3	794	pinguis	7	150
	Cyrtæna 1	Б	282	lamellosus	3	817	piocarinatus.	6	596
	Cytherea	2	924	laminosus	3	805	pisum	1 b	184
	Dalmani	6	586	lineatus	3	773	planatus	3	757
	decemcostatus	3	804	linguifer	3	772	planosulca -		
	decoratus	3	772	_	7	154	tus	3	820
	deflexus	2	958	Lonsdalii	2	952	plicatus	1 5	280
	dentatus 1	a	345	lynx	ia	279	poramboni-		
	dichotomus .	6	590	_	1 3	166	tes	1 a	310
	disjunctus	2	934	macropterus	2	955	princeps	3	777
	distans	5	761	Maximiliani .	6	592	protensus	2	947
	dorsatus	3	800	medialis	2	983	ptychodes	2	928
	duodenarius.	2	993	mediotextus.	2	960	ptychoides	1 5	286
	duplicicosta.	3	779	megalobus		941	pulchellus	2	932
	duplicicostata.	5	755	mesocostalis.	2	980	quadriradia -		
	elevatus 1	1 6	287	mesogonia	. 2	801	tus	3	793
	ellipticus	3	773	mesoloba	5	772	Quichua	2	995
	expansus	3	821	mesomalus	2	942	radialis	3	714
	extensus	2	936	mesostrialis.	2	979	radiatus	1 a	549
	faseiger	3	80	microgemma	2	943	radiatus		282
	ficaria	3	728	micropterus.	6	962	rariplectus	6	589
	fimbriatus	2	984	Minerva	2	922	rectangulatus		807
	fimbriatus	3	773	minimus	3	767	rectus		345
	Fischerianus.	3	784	Mosquentis	3	795	recurvatus	3	781
	fragilis	5	93	mucronatus.	2	965	regulatus	3	808
	furcalus	3	755	muralis	2	972	Ræmerianus	3	789
	fusiformis	3	785	Murchisonia-			resupinatus.		727
	giganteus	2	957	nus	2	951	rhomboldalis		802
	glaber	3	772	Niagarensis.		279	rhomboideus		785
	glabristria.	3	821	nucleolus	5	811	regulatus	4	69
	Glinkanus	2	971	nudus	2	944	Roissyi	3	813
	globularis	3	821	obiatus	3	766	rostratus	6	588
	grandævus	2	938	obliteratus	2	915	rostratus	3	814
	granulifer	2	981	Oceani	5	783		8	227

CD.			l cu		O GILLI	CD.			
SP			SP	,		SP			
SPIRIPER.	ages	Auméros	SPIRIFER.	Étage	Kuméros	Spirigerina.	Étages	Numéros :	
rotundatus	5	768	Venus	2	923	affinis	1 6	291	
rudis	2	931	Verneuilii	.2	928	arismaspa	2	1015	
Sarana	3	797	Walcotti	. 7	149	aspera		292	
Schrenckii	4	68	zigzag	2.	959	Barrandi		295	
sculptilis	3	992	Spiriferina.			cuneata	1 6	290	
semicircula-			Chilensis	. 7	153	desquamata.	2	1016	
718	5	787	Hartmani		227	dumosa	2	1019	
Seminula.	2	754	linguiferoide		154	Ferita		1023	
senilia	3.	722	microptera		230	hystrix	2	1020	
septuosus	3	760	octoplicata.		152	lepida	2	1022	
sexradialis	5	764	ostiolata		228	marginalis.		289	
Signensis	.9	269	oxypterus		229	Oliviani	2	1017	
simplex	2	953	pinguis		150	princeps		294	
sinuatus		159	Signensis		269	quadricostata		1018	
Souichei	2	926	verrucosa		151	reticularis	2	1013	
Sowerbyi	.5	788	Walcotii	. 7	149	spinosa	2	1014	
speciosus	2	930	Spirigera.		010	tribulis	2	1021	
spurius	6	591	ambigua		818	trigonella Spirolina.	5	94	
squamosus.		284	Blodeana		819	æqualis	47	554	
	5	817	Campamaner		1011	agglutinans.	17	2902	
Strangwaysi striatulus	5	796	Sis		1011	Austriaca	26	2902	
striatulus	_	928 821	Ceres		295	cylindracea	25	1308	
striatus	2 .		Circe		297	1	25	1310	
strigocepha-	9	777	concentrica,		1000	lævigata	25	1311	
loides	3	803	decussata		1003	pedum	25	1313	
strigoplocus.	2	975	expansa		821	striata	25	1309	
subalatus		348	Ezquerra		1006	Spiroloculina.		1003	
subconicus		776	Ferronesensi		1005	Badenensis		3014	
sublamellosus	5	778	Harpyia		300	bicarinata	25	1352	
subrostratus.	8	814	Hecate,		501	Brongniartii.	27	576	
subspurius. 1		284	Helmesenii,		1001	canaliculata.	26	3013	
subsulcatus. 1		285	Herculea		299	depressa	27	572	
sulcatus 1		278	Hispanica		1007	dilatata	26	3015	
sulcatus		278	lamellata		817	elongata	27	574	
superbus	2	970	Meyendorfii,		1012	excavata	26	3016	
виретвив	5	799	Palapayensis	. 2	1010	Grateloupi	26	3017	
symetricus.	5	772	passer		298	limbata	27	575	
Tcheffkini 4	a	203	pectinifera	4	70	lyra	11	3019	
tenticulum	2	973	pentaedra	. 5	822	orbicularis	27	573	
transiens	5	786	planosulcata	. 3	820	perforata	25	1351	
trapezoida-		_	plebeia	. 2	1004	pulchella	25	1677	
lis	Б	274	Puschana	2	1002	tricarinata	26	3018	
triangularis.	- 3	763	quadricostat	a. 6	599	Spiropora.			
trigonalis	5	786	quinquecosta	1-		Cenomana	20	611	
tripartitus 1		350	ta		598	cespilosa	11	588	
triplicatus	5	810	Roissyi		815	elegans	11	582	
triradialis.	5	771	serpentina.		816	Spirorbis.	-		
trisulcosus	5	771	subconcentri			maximus	2	283	
undifer	2	966	ca		1009	Spirula.			
undulatus	2	989	Toreno		1008	nodosa		7	
undulatus	4	67	tricostata		600	sulcata	2	91	
unguiculus	2	948	tumida		502	Spirulirostra.	9.0	*04	
unguiculus.	2	849	vultur	. 1 6	296	Beilardii,	26	301	

11	TABLE DU PRODROME										
	sp		1	SP				ST			
SI	ondylus.	Étages	Kaméros	SP	ONDYLUS.	Étages !	Kuméros	SPONGIA.	Étages	Numéro <sub>3</sub>	
	acutecosta -				Renauxianus.	19	280	pistilliform	is 11	499	
	tus	6	565		Ræmeri	17	597	plana		1519	
	alternatus	21	166		Royanus	22	895	porosa		1419	
	Acnis	23	43		Santonensis.	22	892	pseudosiphe		1110	
	asper	22	903		Schlothei -			nia		561	
	asperulus	24	190		mii	- 6.	567	radici/ormi		1479	
	auriculatus	26	290 g		spinosus	23	897	ramosa		1494	
	bifrons	24	536		striato-costa-				22	1537	
	calcaratus	22	906		tus	17	598	stellata		572	
	capillatus	20	510				736	_	11.	517	
	Carantonnen-				striatus	20	510	sulcatoria.		1536	
	sis	22	891		subcalcaratus	24	539	terebrata		1467	
	Cisalpinus	24	538		subcostatus	27	417	triasica		107	
	complanatus.	18	434		sublævis	22	902	Trigerii		795	
	Coquandianus		164		sublevatus	6	569	umbellata.		517	
	corallipha -				subplicatus	- 23	901	undulata		1191	
	gus	14	368		subsquamo -			volæ		364	
	costatus	27	417		sus	22	906	Spongus.		-	
	crassicosta	27	418		sulcatus	- 6	568	Townsendi	. 22	1518	
	denticostatu		476		tenuistriatus		444	Stalagmium.		7	
	Deshayesi	26	2495		truncatus	22	894	margarita -			
	detritus	24	537		tuberculosus	10	427	ceum		1040	
	dubius	24	536		velatus	15	445	Nystii	-	1039	
	dumosus	22	904	8	pongia.			stellaria.			
	Dutemplea -			"	Benetiæ	22	1464	elegans	. 20	722	
	nus	22	896		boletiformis.		559	rustica	-	721'	
	fimbriatus	22	900		capitata	22	1520	stellipora.	**		
	Gæderopus	27	419		clavarioides.		565	antheloides.	. 1 a	573	
	Gæderopus .	27	418		-	41	499	Stellispongia			
	gibbosus	19	279		contorto - lo		200	astroites		720	
	globulosus	22	893		bata	22	1551	conglobata.		4503	
	granulosus	25	1117		convoluta	22	1508	conica		1501	
	granulosus .	6	564		cymosa	11	502	costata	. 13	711	
	gregalis	22	905		furcala	14	629	cylindrica.	. 22	1504	
	hippuritarum	21	165		helvelloides.	11	519	fasciculata.	. 9	287	
	hystrix	20	511		-	11	520	mamillaris.	. 13	713	
	imbricatus	26	2493		labyrinthi-			mammillata	. 11	518	
	inæquistria-				ca	22	1530	Manon	. 6	722	
	tus	14	569		lævis	22	1548	microstella.	. 20	791	
	latus	6	566		lagenaria	-11	496	Mosensis		635	
	lineatus	22	- 899	-		14	630	odontostom	a. 22	1502	
	multistriatus	. 25	1642		macrocaulis.	. 11	523	pseudosiphe	0-		
	muticus	26	2494		mamillifera.	11	503	nica	. 21	361	
	Nystii	24	536		- /	14	628	reptans	. 14	655	
	ohesus	22	898		marginata	22	1496	rotula		712	
	obliquus	6	570	1	meandrinoi-			rugosa		573	
	Omalii	20	511		des	20	797	stellaris		719	
	plicatus	22	901		multidigita-			stellata		517	
	quinquecos -				ta	20	776	stellifera		572	
	tatus	27	420		multiporella		1547	subrotula.		634	
	radiatus	20	511		nummularis		569	substellata.		792	
	radula	25	1115		osculisera		1509	sulcatoria.		362	
	radula		2495		peziza	20	7.93	turbinata.		721	
	rarispina	25	1116	1	pilula	21	360	variabilis.	. 6	725	

				DE PALEUNI	ULU	Julia	a	101
	ST		1	ST		1	ST	
	Stenoceras. É	lages	Soméros	STOWATIA.	Lares	Euméros	STRAPAROLLUS, Étages To	miros
1	Verpenilii	5	134	carinata	14	541	Kircholmien-	
	Stenopora.			cincta	6	575	sis 2	293
	crassa	4	85	compressa.	6	574	Koninckii 3	188
	Mackrothi	A	88	costata	27	101	Labadyei 2	295
	spinigera	4	87	Ermani	5	250	lævatus i a	99
	Tasmaniensis	4	86	funata	14	142	lævigatus 3	201
	Stephanocœnia		-	furcata	9	349	Leonhardii. 2	284
	angulosa	22	1305	Gaultina	19	166 j	lepidus 3	200
	Bernardiana.	10	536	Goldfusii	6	372	liasianus 7	49
	Carantonnensis		709	Jurensis	13	123	magnus i a	98
	concinna	13	622	lineata	2	351	Martinianus, 19	145
	Cottaldina	17	521	Munsteri	6	375	matutinus 1 a	401
	Coniacensis.	20	706	neritoides	6	371	maximus 2	283
	Desportesiana	20	708	reticulata	9	102	minutus 2	75
	elegans	24	665	rugosa	3	350	Moutonianus. 17	680
	excavata	21	286	subcarinata,	14	141	nodosus 3	186
	Fleuriausa	20	711	substriata	- 2	352	pentagonalis. 5	198
	florida	14	552	subsulcosa	11	88	pentagulatus. 3	185
	formosa	21	290	straparollus.			perturbatus, 1 a	93
	grandipora	20	707	acutus	5	187	perversus 3	204
	Icaunensis	17	321"	æquilatera -			pervetustus., 1 b	56
	intermedia	14	551	tus	1 8	50	Petropolita -	
	irregularis	21	285	alatus	1 6	44	nus i a	95
	littoralis	20	710	ammonitæfor		. ~	pileopsideus. 3	191
	microstella	25	1664	mis	20	123'	planorbis 2	299
	plana	14	553	angulatus		53	priscus 2	296
	Sinemuriensis	7	172	annulatus	2	501	profundus 1 b	49
	subornata	17	521	antiquus	2	203	pseudoqualte-	
	trochiformis.	14	554	Archiaci	2	300	riatus 1 b	55
	tuberosa	11	457	articulatus	2	292	pugilis 3	199
	Stephanophyll			Bronnii	2	288	pulchellus 10	93
	Bowerbankii		684	carinatus		45	quadratus 3	206
	discoides	25	1260"	Cassianus	6	295	Qualtierianus 1 a	90
	elegans	26	2775	catenulatus		51	radians 3	195
	imperialis	27	476	catilloides	5	184 196	radiatus 2	286
	imperialis	26	2775	catillus			reconditus 6	293
	Italica Nystii	26	2722 2775'	circularis	2		201010	291
	Suecica	22	1275	complanatus.			105000000000000000000000000000000000000	47 122
	Stichopora.	20.00	12/3	Cornusensis.			Dapassissis as	297
	regularis	22	1096	dentatus			Deniman,	189
	Stictopera.	44	1030	Dionysii			80.10001.0000	298
	acuta	1 a	365	discors				75
	elegantula.		366	discus			G minore 6 0 6 0 5	202
	fenestrata		370	Dupinianus.			DOLMSONS A.	97
	labyrinthi -			fallax			BO1 (110 mm 1 0 1 0 1 mm	92
		1 a	364	Guerangeri		123		280
	ramosa		563	heliciformis.		281		291
	Stomatella.			helicinus	- 9	289		52
	funata	14	142	helicoides		194		54
	Stomatia.			helicoides	. 6	291		92
	aspera	20	153	hemisphæri -	-		tuberculatus. 5	190
	auriformis	1 a	102	CUS	1.8	48	tuberculosus. 10	91
	carinata	- 6	576	hians	. 3	205	tubulatus 3	197

ST	٠	I ST	r	1 ST	
STRAPAROLLUS.	Élages Aumér.	STROMBUS.	Etages Numéro	STROPHOMENA. Étages Nu	márae
Uchtensis	2 294	deflexus	26 101	The state of the s	813
uniangulatus. 1		deperditus.	26 102		802
Verneuilii	2 287	Dupinianus.	19 16		807
Wahlenbergii	2 289	errans	25 48		809
Waschkinge. i	_	fascialus	27 14	,	812
Streptolasma.		fasciolaroides	26 17	1	141
9.1	b 564	fissurella	25 34		808
corniculum. 1	a. 408	fortis	24 32		142
crassa 1	a 409	fusoides	26 17		147
expansa i		gibbosulus	26 100		820
multilamello-		giganteus.	24 9	scabrosa 1 b	148
sa 1	a 410	Gratteloupi .	26 101		787
parvula 1	a 411	incertus	20 17		143
pluriradialis.	2 1115	inorpatus	20 17		145
profunda 1	a .407	Italicus	27 14	tenuistriata . 1 a	268
Strigocephalus.		intermedius.	26 100	undulata 2	820
Burtini	2 856	latissimus	26 17	Struthiolaria.	
dorsatus	2 857	lentiginosus.	26 101	ornata 26	957
Stromatocerium		Lucifer	26 101		
rugosum 1	a 426	macrostoma.	20 18	inconferta 3	994
Stromatopora.		Mercatii	26 14	Stylina.	
capitata	2 1193	nodosus	26 102	Arduennen-	
concentrica.	2 1191	nodulosus	20 17	sis 14	544
concentrica. 1	b 417	Oceani	15 40	Babeana 10	537
distans	5 1047	ornalus	25 54	bacciformis 11	447
Goldfussii	2 1194	pes-pelicani	27 14	0	548'
nummulitisi -		Ponti	14 15		
milis 1	b 418	' -	15 4		316
polymorpha.	2 1192	pseudoradix.	26 101:		542
polymorpha.	2 1195	radix	26 101		549
	2 1194	scalalus	5 49		548
	2 1196 2 1197	speciosus	17 15		548
	2 1197	spinosus	25 278		621'
M. C. M.O. M.D.	6 733	sublatissimus	26 1010 26 17:		547
porosa		sublucifer	26 1018		317
rugosa 1	a 426 b 417	subspeciosus.	17 153		38 %
subtilis	3 1406	trigonus	26 1017		545
sulcata	2 1195	uncalus	22 42		621
Strombodes.	2 1.00	varicosus	26 1019		620
distortus	2 1133	ventricosus.	21 69		620
pentagonus.,	2 1148	volutæformis.			020
pentagonus.	3 992	Strophomena.	20 1010		281
plicalus 1	B 567	acutiradiata	2. 814		283
Strombus.			1 a 267		
	25 542		1 8 149		281'
	180	arclostriata	2 811		
	5 540	bifurcata	2 810		752
Bonelli 9	26 1013	cornula			283
callosus 2	4 93	corrugata	B 144	Turonensis 26 2	751
	25 541	crenistria	2 815	Stylocyathus.	
	26 179	depressa	5 720	dentalinus 20	683
	22 426	inæquistria-		Stylogyra.	
decussatus 2	6 4015	ta	2 806	flabellum 14	593

SY			SY		SY			
Stylosmilia.	Etages	Kuméros	SYNASTREA.	Étages	Annéros	SYNASTREA.	Étages	Kuméros
Michelini	14	593	cistella	21	506	micrantha	17	528
organisans	17	517	clathrata	22	1314	Moreana	44	578
Subclymenia.			collinaria	14	572	Neocomiensis	17	529'
evoluta	3	93	complanata	14	577	Neptuni	11	464
Subretepora.			composita	21	301	Oceani	14	574
reticulata	1 a	571	conferta	20	715'	pinnata	20	715
Subulites.			confusa	14	576	pulchella	14	575
elongata	ia	80	consobrina	10	542	ramosa	6	687
Salcobuccinum			Corbarica	21	305	Renauxiana.	21	508
fissuratum	24	116	crenulata	10	539	Requieni	21	509"
obtusum	24	423	cristata	15	629	rotata	15	631
- ?	25	642	****	14	571	Simonneliana	10	541
semicostatum	24	117	decipiens	20	718	subexcavata.	21	300
tiara	24	118	Defranciana.	10	538	superposita .	20	718'
Sulcopora.			excavata	14	573	Teissieriana.	21	304
fenestrata		370	filamentosa	22	1309	tenuissima	20	716
scaipellum		320	Firmasiana	21	503	textilis	55	1311
Sulcoretepora.			flexuosa	22	1312	Tombeckiana	17	527
parallela	5	857	frondescens.	17	551	undulata	17	529
raricusta	5	838	geometrica	22	1313	Zieteni	6	688
<b>Sy</b> mbathocring	IS.		gyrosa	22	1310	Synhelia.		
conicus	3	960	hemisphæ -			gibbosa	22	1296
Symphyllia.			rica	14	570	Syringopora.		
bisinuosa	26	2766	Icaunensis	17	5841	bifurcata	1 6	410
macroreina.	21	336	Jurensis	10	543	cespitosa	1 6	411
Synastrea.			lamellostria.	21	307	-	2	1183
agaricites	21	303	Lamourouxi.	11	460	filisormis	1 6	407
arachnoides.	13	630	Langrunen -			graniculata	5	1038
Arduennen-			sis	11	465	parallela	- 5	1037
sis	13	632	Leunissii	17	526	ramulosa	1 6	412
Ataxensis	21	509	Luciensis	11	463	-	5	1039
Babeana	10	540	magna	20	717	reticulata	i b	408
bellula	17	530	meandra	17	532	man .	- 3	1041
Cadomensis.	11	461	media	21	309'	verticillata.	1 6	409

FEE

TE			TE			TE		
Taxocrinus.	Étages	Kuméros	TELLINA.	Etages	Xuméros :	TELLINA.	Étagos	Kaméros
polydactylus	5	959	Aglaia	41	184	ambigua	25	777
Tellina.			alata	15	220	ampliala		296
Ægea	11	180	Albertina	22	511	angulosa		536
Ægle	11	181	Alcyone	11	185	angusta		1901
æguilalera-			Allita	1.1	187	apelina		340
ta	10	321	alta	25	761	arclata		1909
Agatha	11	183	Amala	11	186	arlieulata.		1099

TE					TE		1	TE			
7	TELLINA.	Etages	Numéros	T	ELLINA.	Etages	Numéros	TELLINA. Étages Numéros			
	Astartea	26	2167		lenis	26	1910	rudis 25 1585			
	Benedenii	26	1904		lucinalis	23	1582	rugosa 15 93			
	biangularis	25	769		lunulata	25	779	scalaroides. 25 768			
	Bogotina	17	701		lupinoides	26	1965	scandula 25 786			
	bipartita	26	1900		lusoria	26	1915	serrata 27 295			
	biplicata	26	1914		Moreana	19	219	Sillimani 25 789			
	Branderi	25	762		muricata	26	1896	sinuata 25 754			
	carinulata	25	757		muricala	26	1896	solida 25 1586			
	Carteroni	17	242		-	27	299	solida 26 1905			
	complanata.	27	294		nitida	27	293	striatella 27 296			
	compressa	27	298		nuculiformis	13	290	striatula 20 264			
	concentrica.	22	503		nuculoides	-26	1916	stricta 27 539			
	concinna	25	783		obliqua	26	1902	strigata 22 501			
	convexa	15	97		oblita	10	263	subalpina 8 182			
	corbis	. 27	305		oblonga	26	1918	subangusta 26 1901			
	corbisoides	25	758		obovatu	25	764	subcarinata 27 297			
	corneola	25	772		obtusa	26	1921	subconcinna. 25 783			
	costulata	22	501'		Oceani	24	455	subdecussa-			
	crassa	2.7	. 306		ovalis	25	787	ta 22 502			
	Cuisensis	24	454		ovata	26	1903	subdistorta 26 1899			
	Delanouana.	10	262		ovala	2.	477	subfilosa 25 791			
	declivis	26	1911		_	15	94	sublævis 26 1907			
	distorta	26	1899		papyria	25	_ 790	suboblonga. 26 1918			
	donacialis	25	771		patellaris	25	755	subplana 25 784			
	donacialis	24	127		pellucida	27	340	subpusilla 26 1908			
	Duboisiana	26	1897		plana	22	507	subradiata. 22 512			
	Dumontii	26	1906		-	25	784	subrostralis. 26 277"			
	eborea	25	792		planata	27	294	subrotunda. 25 1581			
	egena	26	1912		planata	26	1897	subsolida 26 1905			
	elegans	25	. 753		Pondiche -	00		subtenuistria 25 775			
	- 111 - 41	26.	1923		riensis	22	513	subtenuistria-			
	elliptica	27	302		pretiosa	26	1898	ta 20 266			
	erycinoides.	25	756		producta	26	1915	sulcata 25 895			
	exarata	26	1919		protexta	26	1917	tellata 27 304			
	Feroensis	27	299		pseudodona-	01.	AOH	tellinoides 25 773			
	filosa	25 25	776		cialis	24	127	tenuissima 22 508 tenuistria 25 767			
	filosagibba	26	2042		pseudoplana. pseudorostra-	22	. 507	tenuistria 25 767			
	gigantea	27	303		lis	24	453	tenuistriala 20 266			
	Goldfussii	22	506		pusilla	26	1908	togata 27 285			
	gracilis	20	265		pustula	25.	759	tumescens. 25 780			
	Grangii	22	510		Raveneli	25	785	tumida 27 292			
	Hautoniensis	25	763		Reichii	22	483	unicostalis 27 289			
	inæqualis	20	262		Renauxii	24	106	uniradiata 27 300			
	incarnala.	26	1898		revoluta	26	2043	vespertina. 27 301			
	incerta	15	86			27	535	Volhyniana. 26 1898			
	inflata	2	528		rhomboida -		000	zonaria 26 1920			
	Labordii	26	1894		lis	25	778	zonaria 26 1904			
	lactea	27	346		Ræmeri	8-	146	Tellinites.			
	lacunosa	27	292		rostralina	25	770	carbonarius. 3 424			
	lævis	26	1907		rostralina	26	1898'	dubius 4 14			
	Lamarckii.	25	1584		-	26	1925	rostratus 9 178			
	lamellosa	25	760		rostralis	26	277"	Tellinomya.			
	Largillierti,	22	509		Royana	22	505	anatinifor-			

TE	1	TE		TE			
TELLINOMYA. Étaj	es Numéros	TEREBRA.	Lages	Kuméros	TEREBRATELLA.	Étag	es Num.
mis 1 a	166	Duboisiana	26	1639	Neocomiensis	17	455
dubia 1	165	duplicata	26	1625	oblonga	17	454
gibbosa 1	1 164		26	1640	orthiformis	20	553
nasuta 1	162		27	233	Parisiensis	22	970
sanguinola-		flammea	27	234	pectita	20	549
roidea 1	163	fuscata	26	1635	pectunculoi-		PAY
Temnocheilus.	- 20	gracilis	25	641	des	14	395 397
	5 29 5 17	granulata	H	117	pectunculus	14	968
	5 50	Hennahiana	26	223 1638	plicata	26	2538
7	5 14	inversa Melaniana	26	262	quadrata	17	436
Temnopleurus.		minuta	22	425	reticulata	17	433
Woodi 2	6 2678		24	248	Santonensis.	22	966
Tentaculites.		murina	26	1631	subpentagona	7.	160
annulatus 1	2 404	neglecta	26	1636	substriata	13	485
	405	Nereis	24	424	Venuxemiana	22	969
ornatus 1	855	perlata	25	646	Terebratula.		
scalaris 1	a 403	pertusa	26	1633	acuminata	' 3	741
tenuis 1	5 556	pertusa	26	1637	acula	8	223
Terebellaria.		plicaria	26	1634	acuticosta	10	443
antilopa 1		plicatula	25	645	Adrieni	2 -	1024
gracilis 1		plicatula	26	1632	ænigma	7	148
ramosissima. 1	_		26	1639	æqualis	6	612
tenuis 1	1 593	Portlandica	16	32	æquilateralis	24	555
Terebellopsis.	4 707	reticulata	26	1643	æquirostris.	1 4 20	311 529
Braunii 2 Terebellum.	4 503	simplex	26.	1645	alata	4	67
Braunii 2	4 303	sinuosa	1 6	40 1627	Alecto	1 5	219
Brongniartia-	4 000	strigillata	27	236	Alinensis	2	861
num 2	4 507	subcinerea.	26	1626	Amalthea	1 5	214
Carcasson -		subflammea	27	254	ambigena	1 5	211
nense 2	4 305	subplicatula.	26	1632	ambiqua	3	818
convolutum. 2	5 263	substrigillata.	27	236	Andii	5	751
2	6 140	subsubulata.	26	1629	angulata	3	732
fusiforme 2	4 504	subtessellata	26	1637	_	10	446
3	6 141	subulata	26	1629	angusta	5	96
0.0000000000000000000000000000000000000	830	tessellata	26	1637	anisodonta.	2	880
obvolutum 2		undulifera	26	1642	antidichoto-		
	263	venusta	25	646	ma	19	293
subconvolu – tum 2	6 140	velusia	10	52 1640	antiquata	5	749
subfusifor -	0 140	Volhyniana . Vulcani	24	417	Antisiensis.		914
	6 141	Terebratella.	2.5	211	aprinus	1 6	169 961
Terebra.		Astieriana	18	143	Arachne	1 5	226
	6 1630	Bourgeoisii	22	967	Arduennensis		480
	7 235	canaliculata.	20	551	arenosa	20	542
	6 1625	Carantonnen	-		arismaspa	2	1015
	6 1628	sis	20	550	asper	2	1014
	6 1644	decemcostata	20	552	auriculata.	20	556
	1626	Fleuriausa	14	598	Bajocina	10	466
	22 409	bemisphærica		357	Barrandi	1 5	293
	647	loricata	14	396	Baucis	1 b	285
	26 1641	Menardi	20	548	Baugieri	15	479
dimidiata	235	Moreana	19	296	Baylii	1 b	176

	00			IADLE DU	LUOL	RUME			
	TE		-	T	E		TE		
2	EREBRATULA.	Étages	Kuméros	TEREBRATULA.	Étages	<b>Numéros</b>	TEREBRATULA. É	tages 1	Iaméros
	Beaumonti	20	544	comata	. i b	224	elongata	4	71
	Berenice	1 b	230	communis		95		10	451
	Bernardina	13	475	communis.		305	ephemera 1		208
	bicanalicula-			compta	2	882	equestris	11	393
	ta	42	245	concentrica		1000	Erina	8	239
	bidens	8	220	concinna		543	Eucharis 1		202
	bidentata		193	-	12	236	Eurydice 1		259
	-,		464	contracta		744	excavata	3	732
	bifera	2	881	contrapte -			excisa	-2	928
	bipartita	27	456	xa		581	Exquerra	9	1006
	bipartita	6	607	corallina		583	faba	17	426
	biplicata	20	536!	cordiformis		753	famula 1		241
	biplicata	12	245	cornuta		235	ferita	2	1023
	bisinuata	25	1151	corvina		204	Ferronesen-	4	1023
	bisuffarcina-		1101	crassa		536	sis	9	1005
		12	245	crassificata		536	fimbria		
	ta							10	460
	Blodeana	3 1 <i>b</i>	819	crebricosta.		187	Fischeriana .	13	482
	borealis		170	crispata		824	fissuracula.	2	853
	Boubei	20	536		1 b	174	flabellata	25	1152
	Bouchardi		307	crista-galli		601	flabellula-		
	Bouei	20	536	cristata		64	formis.,.	10	444
	brevirostris.		194	Crithea		271	flabellum	11	334
	Bronnii	6	613	cuboides		746	flexistria	3	744
	bucculenta	13	472	cuneata		290	flexuosa	6	580
	/	14	591	Cybele	. 1 B	. 221	florella	.9	272
	Buchii	8	237	Daleidensis	. 2	865	Floridana	22	957
	Buchii	2	887	Daphne		206	fragilis	5	95
	-	6	614	decemcosta-				22	963
	bullata	10	449	ta	. 20	552	furcata 1	a	513
	dates	10	450	decemplica	-		-	11	349
	Caica	2	1025	ta	. 1 a	314	furcellata	8	222
	Calloviensis.	12	248	decorata	. 11	344	fusiformis	3	826
	camelina	1 6	178	decussata.	. 2	1003	Galliennei	13	476
	Camilla	22.	963	deflexa	. 1 D	194	Garantiana	10	459
	Campama -			deformis	. 14	386	Gaudryi	3	752
	nensis	. 2	1011	Defrancii.	. 24	556	Geinitziana	4	61
	canaliculata	20	551	depressa		539	globata	10	450
	_	20	555	Deschampsii	. 10	458	gracilis	22	955
	canalis	1 5	256	Desnoyersi.	. 20	533	grandis	26	2536
	Capewellii		253	digona		350		27	437
	capillata	20	539	digona		478	granulifera. 1	Ь	225
	caput-serpen	_		dimidiata.		238	Haidingeri. 1	В	231
	lis	26	2537	diphya		243	hamifera 1		305
	carinata	14	391	diphyoides.		747	Harlani	22	965
	carnea	22	958	disparilis		540	Harpyia 1		300
	Carteroniana	17	428		21	175	hastata	3	825
	Cassiana	6	613	dorsata		195	Haueri	6	582
	Causoniana	7	157	dubia		527	Hebe 1		198
	Ceres		295	Duboisii		189	Hebertiana	22	960
	Chauviniana.	12	247	Dufrenoyi.		527			301
			913	Dujrenoyi.		295	Helvetica	10	445
	cingulata.	2		Duvalii		983	Helmesenii.	2	
	, Circe		297					44	1001
	coarctata	11	351	echinulala.		952	hemisphæri-	4.4	00 E PP
	collinaria	17	429	elongata	. 6	602	ca	11	357

TE		TE		*	TE	
TERBBRATULA, Étago	es Numéros	TEREBRATULA.	Étages	ronèma7	TEREBRATULA. Élages	Sumér os
Henrici 1 b	171	linguata	1 6	252	oblita 26	2540
Herculea 1 b		lingularis	9	772	obolina 1 b	256
Heyseana 8	258	Linneana	12	250	obovata 11	352
Hippopus 47	432	Livonica	2	863	obovata 2	908
_	746	longa	12	249	ob!rita 13	461
Hispanica. 2	1007	longirostris.	22	962	Oliviani 2	1017
Huotina 2	891	loricata	14	396	omalogaster. 10	462
Ignaciana 7	159	lunaris	10	465	orbicularis 11	349
imbricata 1 b	289	Maceana	7	158	orbicularis. 8	235
impressa 10	465	major	12	239	ornata 23	956
inæquilate-		Mantia	3	745	ornithocepha-	
ra 10		Marcousana.	17	450	la 11	353
- 13		marginalis.		289	ornithocepha-	
inconstans 13		Mariae	2	236	la 9	270
- 14		marsupialis	7	156	- 12	246
incurva 23		matercula	1 6	201	orthiformis. 20	553
indentala 11	350	maxillata	10	461	ostiolata 2	950
inelegans 1 b		media	13	470	oxyoptycha. 13	467
insignis 13	471	Megæra	1 6	220	Palapayen-	1010
- 14	387	megastrema.	20	541	sis 2	1010
incisa 23	49	Melonica	1 5	240	Parracena. 24	200'
intermedia 11	355	membranife-			parva 20	545
intermedia 10	452	ra		222	parvula 20	545
- 12	245	mesagena	5	741	passer 1 b	903
interplicata. 1 b	188	Meyendorfii	2	1012	Patagonica 26	2555
Johannis-Aus-	D or an	Michelini.	3	728	paucicosta. 17	554
trie 6		microrhyn -		500		70
Juno 1 b		cha	12	866	2	397
Keyserlingi 20	1027 536	3//		241	2	465
Kickxii 25	1154	Minerva		205	pectunculata 13 pectunculoi-	400
Kleinii 10	450	minuta modica	15	465 229	des 14	595
labiata 13	474	monaca	1 0		pelargonata. 4	60
lacryma 20	538			217	pentagona. 1 b	192
— 25		Montolearen-	1 0	210	pentagona. 1 b	609
laerymosa 20		sis	24	554	pentatoma 3	744
lacunosa 1 b		Moreana	17	427		467
- 13	457	Moutoniana.	17	748	perforans 26	2534
lævis 25		Moutomana.	18	140	perovalis 10	452
læviuscula 1 b		multicostata.	6	615	personnata. 13	469
lagenalis 13	473	multiplicata		457	Peruviana. 2	915
lamellosa 3		Munsterii	6	608	Phillipsii 10	456
lampas 8	231	navicula		255	Philomela., 1 b	235
lata 10	455	neglecta		512	Phanix 1 b	223
latecosta 2		Nerviensis.	20	539	pinguis 13	460
lateralis 3	752	Niobe		242	planosulca-	
latesinuata, 1 b	244	nobilis	12	237	ta 3	820
latissima 20	527	nucleata	14	389	plebeia 2	1094
Latona 1 b	213	nucula		190	pleurodon. 2	916
lentiformis. 13	465	-		906	- 3	744
lepida 2	1022	nuda	1 5	180	plicata 10	45 5
Lewisii 1 b	254	numismalis	8	235	plicatella. 10	457
lima 20	537	nympha	1 6	205	Pomelii 1 b	17
lineolata 18	142	obesa	21	176	prægnans. 1 b	20
5	- 1885 E	516 5 9 1			1 0 1	

TE		1	TE	TE				
TEREBRATULA.	Élages	Kuméres	TEREBRATULA.	Étages	Numéros	TEREBRATULA.	Élages	Kuméros
prælonga	17	425	Rupellensis	14	592	subconcentri-		
præmargina-			rustica	20	536	ca	2	1009
ta	6	611	sacculus	3	823	subcrispata	3	824
primipilaris	2	864	salinaria	6	614	subcurvata	6	604
princeps	1 5	294	- 1 - 11	1 5	306	subcurvata.	2	912
prisca	2	1015		1 6	218	subdentata.	2	875
proava	2	743	sarcinulata.	2	780	subelongata.	4	71
proboscidalis	2	878	Sarthacensis.	9	270	subfragilis	22	965
prominula	2	1026	Sayi	22	968	sublepida.	2	893
Proserpina.		200	Scaldinensis	20	527	suborbicula-		000
pseudojuren-			Schlotheimii		62	ris	6	615!
sis	17	424	Schnurii	2	910	subovalis	8	231
Psyche		213	scrobiculosa.	_	304	subovoides.,	8	231
pugneus	5	747			234	subpectora -	1	201
pulchella	22	.974	sella	17	749	lis	20	536
pulchra		191	dend	18	141	subpentago-	20	000
Puschana.	2	1002	sella	15	180	na	. 7	160
pusilla		315		12	245	subpentago -	, 4	200
7	26	2538	sellaris	6	583	nalis	6	609
pygmæa	7	155	semicircula-	0	303	subplicatella.	10	455
quadrata	17	436		4	074	subresupina-	10	300
quadricosta-	17	400	ris semicostata.		231		10	454
	e	599		6	578	ta subsella	14	390
la	6		semiglobosa.	22	959	zubscha	15	180
quadrifida.	8	234	semilævis	2	889	subsimilis	13	458
quadriplecta		579	semiorbis		225	substriata	14	388
quadriplica-		470	semiplecta	6	577	substriata	13	485
la		438	semiplicala.	6	584	subsufflata	6	603
Qualenii	4	. 73	semistriata	17	431	subtriquetra.	11	356
quinquecos -		200	senticosa	15	456	subundata		
tala	6	598	serpentina	5	816	subventricosa	10	905 457
radialis	5	748	serrata	8	2:4	succinea	25	1151
reflexa	3	827	socialis	13	461	sufflata	. 4	72
regulosa	20	- 540	solitaria	1 6	243	sufflata	6	603
reniformis	3	741	Sowerbyana	26	2534	sulcifera	20	547
Danaliniana	3	747	speciosa	14	950 386	sulcirostris.	-5	744
Repeliniana.	14	394	cohonoidalia				-A	63
resupinata	-8	232	sphæroidalis.	10	449	Sylphidea.		216
		351	spinosa	. 13	456	tamarindus	17	423
reticulata	20	242 536	spinulosa	20	540	tarda		197
revoluta				20	546	Tchiatcheffi:		536
rhomboidea.	3	742	squamosa		821	tegulata	14	395
Richardiana.		481	striatula	2	928	tenuistriata	24	556
rimosa		221		13	485	tetraedra	9	265
Ringens Robertoni	20	266 536		14	388	Theodori	10	443
Rameri	20	536	Stricklandii		168	Thetis		250
Roissyi	20	536	strigiceps	2	891	Thisbe		199
rostrala	20	527	Strogonofii.		483	Toreno		1008
100111111111111111111111111111111111111	13	465	subacula	6	576	Tornagensis,		536
rolunda	2	875	subangusta:.	6	606	Toucasiana.		961
rocuntum	2	909	subangusia:.		542	triangulata.		610
rotundata	2	911	subbidentata.		464	triangulus .		244
		246	subbipartita.	6	607	tricostata	6	600
Royeriana	13	477	subcamelina		179	trigonella	5	94
	10	211	* succumetthu	10	410	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	0.4

TE		1	TE			NU		
TEREBRATULA.	Elages	Numéros	TEREBRATULA.	Etages	Numéros	TEXTULARIA E		
-	14	598	gracilis	22	955	abbreviata	27	569
trilatera	5	829	3	21	174	articulata	26	3004
triloba	5	828	lacryma	25	1155	Baudouiniana	93	1412
trilobata	15	459	Martiniana	19	294	Bronniana.	26	2997
alam .	25	1155	ornata	22	956	carinata	27	568
- triplicata	8	220	Farracena	24	200'	consecta	26	2990
triquetra	12	244	striata	99	954	cuneiformis.	27	564
triquetra	11	556	subgracilis	21	174	deperdita	26	2098
tumida	5	745	tenuistriata.	24	556	elongata	26	2992
umbra		196	Venei	24	557	elongala	17	790
undulata	8	42	Terebrirostra		297	gibbosa	27	562
unguis	1 a	316	Arduennensis capaliculata	19	555	gramen	26	3002 3003
upsilon		237				Hauerii,		567
Wahlenber-	2	900	Neocomiensis	20	554 437	Lævigata	27 26	2994
gii		890 172	Terebripora.	17	431	lingula	26	2993
Wilsoni	1 5	854	antiqua	11	394	Mariæ	26	3(00)
Wilsoni	6	605	Teredina.	11	994	Meyeriana.	26	2999
Wurmii		888	clavata	22	460	Neocomiensis	17	558
Vanuxemia-		888	Hoffmanii.	26	1806	Nussdorfensis	26	2996
	92	969	personata	24	449	plana	27	563
na variabilis	7	147	Teredo.	212	445	- punctata	27	561
variabilis	8	220	antenautæ	25	731	quadrangula-	44	201
	26	2534	antenaula.	24	448	ris	26	2995
varians	11	348	antiquates.	9	145	rugosa	26	2991
- Carouna	15	461	Argonensis	19	205	sagittula	37	565
Vendocinensi		965	Burtini	25	750	spica	17	789
velox.		227	calamus	26	1807	subangulata.	26	5001
Venei	24	557	Causonianus.	25	1572	subelongaia.	17	790
ventilabrum	2	750	echinalus.	27	270	trochoides	27	566
ventricosa.	10	457	fistula	26	1805	trochus	99	1410
Verneuili	20	513	Fleuriausus.	20	229	turris	99	1411
Verneuili.	1 5	173	Hoffmanni.	26	1806	Thalamocenia		1-111
Versilofii	9	892	Requienianus		95	ornata.	17	521 a
vicinalis	13	478	Tarbellianus.	94	440	Thalamospong		J=1 11
Viquesneli.	20	539	tibialis	99	461	Cottaldina	17	559'
virgo	9	907	Tournali	24	441	Thammastrea.	4.4	033
Virleti	20	536	Tethia.		-	dendroidea	14	585
Voltzii	2	862	asbestella	26	2759	laganum	21	506
vultur		296	cavernosa	26	2605	Theca.		000
vulgaris	6	608	Lyncurium.	26	2788	triangularis	1 0	160
-	5	96	simplex	26	2788	Thecidea.		100
Yunnamen .			Tetracœnia.			antiqua	13	493
sis	2	904	Dupiniana	18	148	corallina	14	399
Terebratulina	l.		Tetracrinus.			cordiformis .	12	251
auriculata	20	556	moniliformis.	. 13	588	digitata	20	561
biauriculata,	17	422	Teudopsis.			dubia	10	467
Campaniensis		175	Agassizii	9	7	Essensis	20	562
caput serpen			ampullaris	9	5	hieroglyphica	22	988
tis		2537	Bollensis	9	4	hippocrepis .	22	987
chrysalis	22	954	Bunellii	9	2	papillata	22	985
echinulata	22	952	Caumontii .	9	2	recurvirostra.	22	986
elegans	22	953	Pyriformis.	9	1	rugosa	20	560
floridana	22	957	Textularia.			testudinaria.	26	254

ТН			ТО	1	то				
	THECIDEA. I	lages	Num éros	THRACIA.	Eloges	Numéros	TORNATELLA.	Elames	Kuméros
	tetragona	17	451		4	169			66
	triangularis.	11	361	Gnidia	8	149	cincla	9	183
	Thecocyathus.	**	001	lens	11	174	conoidea	26	511
	mactra	9	280	Nicoleti	17	217	costellata	26	506
	tintinnabulum	9	279	phaseolina	27	276	curculio	22	169
	Thecophyllia.			Phillipsii	17	215!	cuspida	11	48
	Arduennensis.	13	600	pinguis	13	218	Dargelasii .	26	527
	boletiformis,	6	668	pubescens	27	277	elegans	24	251
	capitata	6	670	recurva	18	92	elongata	25	99
	cellulosa	6	666	Reichii	22	483	-	26	530
	crenata	6	664	Ræmeri	9	165	fasciala	26	533
	cyclotitoides.	10	550'	subangulata.	17	220	_	27	69
	decipiens	10	531	subdepressa.	17	216	fragilis	7	46
	elongata	8	251	subrugosa	7	76	gigantea	11	46
	gracilis	6	669	supra-jurensis		220	hordeola	26	527
	granulata Guettardi	6	671 251'	4	15	86	inflata	25	96
	Luciensis	8	436	taurica	17 26	1841	labiosa	26	520
	numismalis.	11	436	transversa triangularis	12	128	lævigata	22 26	177'
	obliqua	6	667	truncata	9	165	Lamarckii	22	524 179
	patellata	20	692	Viceliacensis.	11	173	Lamarente.	22	180
	Sarthacensis.	10	531	vulvaria	17	218	maculosa	26	531
	sessilis	13	599	Thoracoceras.		2.0	marginala.	18	56
	Thecosmilia.		000	spirale		69	miliola	26	523
	Buvignieri	14	491	Tilesia.			Noæ	26	536
	confluens	14	491'	distorta	11	363	Nystii	26	74°
	crassa,	14	489	Tiphis.			ovalis	26	525
	cylindrica	13	605	acuticosta	26	1401	papyracea	26	529
	glomerata	14	488	fistulosus	26	1396	Popii	17	104
	ramosa	10	535	gracilis	25	549	pulchella	10	62'
	Requieni	21	335'	horridus	26	1397	pulla		62
	rudis	21	258	muticus	25	547	punctata		537
	seminuda	15	604	Nystii	26	225'	1	26	551
	subcylindrica	14	490	Parisiensis	25	545	scalaris	6	198
	trichotoma	13	604	pungens	25	548	semen		171
	trilobata	13	604"	simplex	26 26	1599	semistriata.	26 27	522 70
	turbina Thetis	14	491	subtubifer tetrapterus	27	196	simulata		94
	lævigata	18	103	tripterus	26	225	Simulatu.,.	26	74'
	major	20	285	tubifer	25	546	striata	15	72
	minor	19	226	Tomogera.		0.10	-	26	535
	trigona	2	492	elliptica	24	12	striatella	-,-	526
	Thracia.	_	202	Matheroni	24	14	subglobosa		181
	alata	13	220	Urgonensis	24	13	_	23	532
	alta	10	253	Tornatella.			sulcala	25	95
	Chauviniana.	12	127	abbreviata	6	199	·—	26	521
	corallina	14	221	-	22	194	tiplicata		78
	Cypris	13	219	Achatina	27	68	voluta	22	182
	depressa	15	85	affinis	20	75	Toxaster.		
	depressa	17	216	alligata	25	1432	Collegnii		308
	elongata	20	249		26	7.4	complanatus.		470
	Friasiana	13	217	Brocchii	27	70	Couloni		471
	gibbosa	20	248	bullata	22	172	gibbus		468 509
	glabra	9	166	cancellata	26	73	Nicæensis	19	209

TR		,	TR	TR					
TOXASTER.	lages	Numéros	Tremocœnia.	lages	Numéros	TRIGONIA.	1	Étages L	uméros,
Verrany	17	469	pulchella	14	525	crispidata.		11	225
Toxoceras.		-	subornata	14	524	Cybele		11	231
æqualicosta -			varians	15	618	Dædalea.		20	522
tum	10	45	Tremospongia.			denticula.		10	514
annulare	17	64	sphærica	20	779	disparilis.		22	591
Astierianum.	17	65	Trichotropis.			divaricata.		17	288'
bitubercula-			canaliculatus	26	1273	duplicata.		10	317
tum	17	61	carina	26	1272	echinata		22	593
Cornuelia -			coronatus	26	1270	elongata	0.0	12	161
num	18	45	incilis	26	1274	elongala.		17	288
cylindricum.	10	44'	quadricosta-			excentrica		20	328
Duvalianum.	17	63	tus	26	1275	excentrica		17	289
elegans	17	62	tuberculatus.	26	1271	_		22	598
Emericianum	17	656	Tridaena.			Fittoni	- 0	19	243
Garanti	11	17	media	26	2276	Gaytani		6	464
gracile	21	20	Triforis.			geographic	a.	14	267
Honoratianum	17	637	plicatus	25	1537	gibbosa		16	42
Joubertianum	17	641	Trigonia.			Hanetiana.		22	601
Moutonianum	17	640	abrupta	17	709'	harpa		6	465
nodosum	17	642	aculeata	14	. 258	harpa		17	288
obliquatum	17	638	alæformis	21	117	Houdeana.		17	711
Orbignyi	10	42	aliformis	19	240	Humboldti	ii.	17	712
plicatile	17	639	aliformis	22	592	bybrida		14	264
rarispina	10	44	angulata	11	223	imbricata.		11	224
Requienianum		644	antiqua	5	402	incurva		16	43
Royerianum.	18	50	Archiaciana .	19	241	inornata		22	590
tenue	11	13	arcuata	26	1339	lævigata.		5	54
tubercula -			Bachelieri	12	163	Lajoyei		17	289
tum	12	65	bicostata	14	213	Lamarckii		22	596
Varuseuse	17	643	bipartita	22	594	limbata		22	592
Tragos.			Bronnii	14	259	lineolata.		10	311
acetabulum.	13	704	cardissa	12	161	litterata		15	126
	13	716	cardissoides.	5	5.8	longa		17	239
acule-margi-			carinata	17	638	longirostri	5.	22	595
nalum	6	730	Cassiope	11	226	lyrata	6.	7	106
astroites	6	720	Castor	11	229	major		12	162
capilalum	2	1195	caudata	17	269	maxima		13	292
globulare	22	1452	Ch ron	41	230	Meriani		14	262
hippocasta-			cincla	17	291	monilifera		13	295
num	22	1541	clavellata	13	292	muricata		15	120
hybridum	6	705	clavellata	15	120	navis		8	175
involutum	6	708	Clio	11	227	Neptuni		10	316
milleporatum	6	706	Clytia	11	228	Nereis	- 45	20	327
patella	13	715	concentrica.	15	121	nodosa		17	291
pezizoides	13	714	concinna	14	265	notata		13	292
radiatum	13	705	conformis	20	324	Orientalis.		22	602
ramulosum.	6	715	Constantii	19	242	ornata		17	290
reticulatum.	13	707	Coquandiana	20	520				709
rugosum	13	706	Corallina	14	260	palmata		17	291
-	20	789	costata	10	311	papillata		15	122
spongiosum.	6	752	costala	12	161	paradoxa.		17	294
stellatum	20	792		14	262	parvula		13	293
sulcatum	6	710	costellata	9	196	perlata		15	292
verrucosum.	13	708	crenulata	20	321	plicata		15	124

T	RIGONIA. É			TR ]			TR			
		lages B	uméros	TRIGONOCOELIA. É	tages	Kaméros	TRITON.	Étages N	uméras	
	plicate-cos-			inæquilatera-			bicinctum	25	552	
	tata	22	605	lis	24	518	clathratum.	26	1420	
	Proserpina	10	315	insolita	26	2290	colubrinum.	25	556	
	pulchella	9	197	lima	25	1021	colubrinum.	26	1425	
	pulchella	22	599	scalaris	26	287 2	corrugatum.	26	1424	
	pullus	11	222	sublævigata.	26	2287	crassum	26	226	
	pullus	12	161	subgranulata	24	57	distortum	27	198	
	Pyrrha	20	326	trigonella	25	1024	doliare	26	1422	
	quadrata	20	529	Trigonotreta.				27	199	
	quadrata	20	322	globus	2	917	elegans	26	1441	
	reticulata	13	293	ostiolata	2	950	Flandricum.	26	227'	
	Robinaldina.	17	290'	speciosa	2	930	gibbosum	26	1419	
	rostrum	15 "	125	Tricolia.			gracile	26	227'	
	rudis	17	291	rubra	27	99	heptagonum.	26	1429	
		.14	261	Triloculina.				27	201	
	scabra	21	117	affinis	26	5020	Hisingeri	26	227	
	scapha	17	293	angularis	25	1356	intermedium.	26	1430	
	semiculta	22	604	angusta	26	5031		27	202	
	semiornata.	22	602	Austriaca	26	5013	Lejeunii	24	568	
	signata	10	313	bipartita	26	3024	leucostomoi-			
	similis	9	195	carinata	26	5032	des	26	1440	
	sinuata	20	525		27	578	maculosum.	26	1431	
	sinuala	22	603	consobrina	26	30 27	Miocenicum.	26	1451	
	Smeeii	12	162	cretacea	21	359	multigranife-			
	spin:fera	15	294	cylindrica	26	5021	rum	25	550	
	spinosa	20	324	deformis	25	1358	nodiferum	27	203	
	striata	10	512	gibba	27	577	nodularium.	25	551	
	subcostata	14	262	inflata	26	3028	nodularium.		1436	
	subcrenulata	17	710	inornata	26	5029	nodulosum.	26	1428	
	subexcentrica	22	598	oculina	26	3026	1 -	27	197	
	suborbicularis		603	orbicularis	26	3054	obliquatum.	26	1419	
	subpulchella.	22	599	ovalis	26	3033	parvulum	26	1452	
1	sulvata	2	497	puichella	26	5050	personatum.		1431	
	. 1	17	288	reversa	26	5022	alamia antation	27	206	
	sulcataria	20	525	rostrata	26	5035	planicostatun		554	
	suprajuren -	1.14	102	scapha	26	5025	pyraster	25 26	555	
	Sis	15	122	strigillata	25	1357	ranelloides.	26	1453	
	tenuisulcata.	22	597	subangusta	26 25	3031 1659	recticauda-	40	1420	
	Thoracica		600	tricostata	25	1355	tum	14	562	
	truncata	15	123 512	trigonula Triphyllocœni		1000	reticulosum.	25	553	
	undulata	11	223	excava:a	25	1275	rugosum		1438	
	Voltz i	15	120	Tripneustes.	20	1210	scrob culator		204	
	Trigonellites.	10	120	Parkinsonii ,	26	2678	striatum	25	558	
	vulgaris	5	55	planus	26	2677	sublavatum .	26	1437	
	Trigonocœlia.		-03	Triton.		2011	subclathra -			
	auritoides	25	1020	affine	17	205	tum	26	1120	
	complanata.	20	565	angustum	24	569	subcolubri -			
	decussata.	26	2288	anus	26	1434	num	26	1425	
	delloidea	25	1019		27	206	subcorruga .			
	Goldfussii.	26	287 k	Apenninicum	26	1 128	. tum		1124	
	granulata	25	1018	argutum	25	560	subnodula -			
	Haninghau-			argutum	26	227'	rium	26	1436	
	sii	22	658	alavus	22	385	subranelloi-			

		J	DE PALEUNI	ULU	GIE.	. 1/3			
TR		1	TR	1	TR				
TRITON.	ktages N	iaméras	TROCHOCYATHUS.	Étages!	laméros	TROCHOTOMA. Étages Suméres			
des	26	1426		26	2707	conuloides.	-	91	
subrugosum.	26	1458	bilobatus	24	653	globulus	11	92	
subspinosum.	26	1421	brevis	25	1265	gradus	8	87'	
subvespaceum		1435	conulus.	19	336	rola	11	89	
Tarbellianum	26	1419	cornucopia.	26	2716	Trochus.	• •	2 00	
tortuosum	26	1434	costulatus	26	2704	Aaronis,	26	633	
	27	206	crassus	26	2702	abbreviatus.	10	122'	
Tritoneum.	26	1427	cycloliotides	24	654'		10	125	
turriculatum.	25	557	elongatus	24	647	acanthus	10	74	
unifilosum	27	205	gracilis	20	683	Acasta	10	75	
variegatum.	26	1435	grandis	25	1264	Acis	10	79	
ventricosum.	26	1423	Harveyanus	19	537	Acmon	10	80	
verruculosum	26	1439	impariparti -			Actaea	10	76	
vespaceum	26	1435	tus	26	2706	Actaon	8.	59	
viperinum	25	559	Koninckii	20	683'	acute-carina-			
Trivia.			laterocrista-			tus	15	. 45	
sphæriculata	27	112	tus	26	2709	acute-carina-			
_ =	26	834	laterospino -			ius	6	255	
Trochella.			sus	26	2710	acutimargo.	15	39	
prisca	-5	176	Magnevillia-			Adelæ	26	661	
Trochita.			nus	10	525	Ægion	8	62	
cylindricus.	13 ,	589	Michelini	18	595	Æolus	8	54	
Trocholites.			multistriatus.	24	653	æquilineatus.	14	113	
ammonia	i a	72	obesus	26	2718	agglutinans	25	154	
angustisep -			plicatus	26	2701	-	27	81	
tata	2	95	pyramidatus	26	2721	Ajax	8	66	
annulata	2	94	Pyrenaicus	24	648	Albensis	17	118	
antiquissima		71	raricostatus.	26	2711	Albertinus.	5	24	
antrina	4	9	revolutus	26	2712	Alpensis	25	171	
bisulcata	2	93	Rouyanus	25	1262	Alp:nus	19	157 a	
cincta	2	96	simplex	26	2703	Alpinus	25	171	
compressa.	. 2	97	sinuosus	24	649 2716'	alternans	22	657	
Dunkeri	2	98	subcristatus.	26	2710	Amedei	26	553	
fasciata	2 4	99	sublævis	26	2730	Amor	8	64	
inflata	9	5	tenuistria	25	1266	anaglypticus	10	107	
lævigata.	2	108	undulatus.	26	2717	Anceus	10	83	
linearis	2	101	verrucosus	26	2715	Anglicus	7	55	
paradoxa	2	102	versicostatus.		2708	angulato-pli-			
planorbifor -		102	Trochopora.			catus	14	114	
mis		73	conica	26	2582	angulatus	10	106	
pleurisepta	- 2	103	Trochoseris.			angulosus	9	274	
plicata	2	104	distorta	25	1658	annulatus	26	666	
pygmæa	2	105	Trochosmilia.			aratus	26	690	
sagittalis	2	106	Basochesii	21	247'	Arcotensis	22	242	
spinosa	2	92	complanata.	21	247	armillus	26	686	
sulcata	2	91	compressa	21	246	Asius	- 6	255	
valida	2	107	cuneolus	21	243 a	assimilis	26	647	
Trochocyathu	18.		Faujasii	22	1283'	Astierianus	17	678	
Alpinus	25	1263	Salzburgia-			Audebardii .	26	641	
armatus	26	2719	na	21	245	Aurelius	25	166'	
armalus	26	2719	Trochotoma.			Baldus	13	105	
Bellardii		2714	acuminata	11	90		18	64	
Bellingheria-	•		affinis	10	120	Basteroti	20	108	

Rasteroti.   22   261		TR		1		TR	1	TR		
Bathus	TI	ochus.	Étages	Numéros	TROCHES.	Étages	Numéros	TROCHUS.	Étages I	luméros
Bathus		Basteroti	22	261		10	161	Doris	9	73
Baugieri					cinerari		670			
Beaumontii.   26   655   cirgulatus   26   205   Bellona.   11   60   cirrus   8   65   duplicatus   10   77   collaris   26   699   collaris   25   158   duplicatus   25			10	89			. 94		22	235
Bellona		Beaumontii	26	655			203		20	114
Belus.		Bellona	11	60	cirrus	8	63		10	77
Belus		bellus	26	696			701	elatior	26	662
Benettia		Belus	11	62				elatus	25	158
Bianor.		Benettiæ	25	164	colligens	8 26		elegans	6	262
Bianor   6   287		Benettiæ	26	95	columeli	aris. 10	-	-	26	109
Diarmatus					complan	atus. 6	285	elegantissi -		
Dicarinatus   26					concavu	s 10				
bicarinatus					-		6			
13 154							683			
Dictinctus		bicarinatus.								
Dicinctus		-			rus					-
Dicrenatus					_					
binodosus					_					
binodosus.         6         272         confusus.         25         153         Eurythus.         6         261           —         14         115         coniformis.         3         181         exaltatus.         2         273           binodulosus.         6         350         conoideus.         19         157         exasperatus.         27         84           bipunctatus.         6         242         consobrinus.         26         634         exasperatus.         26         110           bistriatus.         6         239         conulus.         27         95         exiguus.         13         111         66         condicianus.         26         654         extensus.         26         96'         22         238         fasciatus.         10         155         455         455         455         455         456<										
Linodulosus										
Dispurctatus		oinoaosus	-					4		
bipunctatus 6 242 biserratus 3 178 bisertus 6 259 bistriatus 6 259 bistriatus 6 259 bistriatus 22 250 bistriatus 22 250 Cordierianus 26 656 bisulcatus 22 250 Cordierianus 26 656 bisulcatus 22 250 costellifer 22 238 bisa 11 66 bisurillei 26 654 crenularis 25 160 borsoni 26 767 crenulatus 26 672? Boscianus 24 280 boscianus 26 101 boscianus 26 678 bornai: 22 232 bornai: 24 280 bornai: 25 160 costellifer 22 238 boscianus 24 280 boscianus 26 101 cumulans 24 275 bisulcatus 9 69 bornai: 22 232 cyclostoma 26 97 boscianus 26 678 bornaii 22 232 cyclostoma 26 97 broudius 7 56 bronaii 22 259 brutus 11 65 buchii 26 666 buchii 22 259 buklandi 26 106 buchii 22 259 buklandi 26 106 buchii 22 259 buklandi 26 106 buchii 26 666 buchii 27 666 buchii 26 666 buchii 27 666 buchii 26 666 buchii 27 666 buchii 26 666 buchii 27 666 buchii 26 666 buchii 27 666 buchii 27 666 buchii 27 666 buchii 28 666 buchii 29 666 buchii 26 666 buchii 27 666 buchii 26 666 buchii 27 66		T								
Diserratus			-							
Disertus										
bistriatus.         6         244         Cordieri.         20         111         extensus.         25         155           bisulcatus.         22         250         Cordierianus.         26         656         fanulum.         27         85           Bixa.         11         66         costellifer.         22         238         fasciatus.         10         155           Blainvillei.         26         654         crenularis.         25         160         fasciolatus.         6         265           Boscianus.         24         280         27         84         Fidia.         8         67           Boscianus.         26         610         cumulans.         24         275         Fischeri.         9         74           Boscianus.         26         678         Cupido.         8         65         flexuosus.         9         69           Boscianus.         22         259         Cypris.         26         639         fragilis.         24         88           Bourgeoisii         22         259         Cypris.         26         639         fragilis.         24         88           Bruuis.         14								1		
bisulcatus         22         250         Cordierianus         26         656         fanulum         27         85           Bixa         11         66         costellifer         22         238         fascialus         10         155           Blainvillei         26         654         crenularis         25         160         fascialus         6         265           Boscianus         26         767         crenulatus         26         672?         Feneonianus         26         657           Boscianus         26         101         cumulans         24         275         Fidia         8         67           Bourgeoisii         22         232         cyclostoma         26         97         fiexuosus         9         69           Bronnii         22         259         Cypris         26         639         fragilis         24         88           Brutus         11         65         Dacqelasii         26         105         fascialus         25         156           Buchii         26         666         Darjus         14         111         funiculosus         25         156           Buchii         22										
Bixa										
Blainvillei									-	
Borsoni.   26   767     Crenulatus   26   672?     Eneonianus   26   687     Boscianus   24   280     27   84     Fidia   8   67     Eneonianus   26   687     Boscianus   26   678     Cupido   8   65   flexuosus   9   74     Eneonianis   22   232     Eneonia   26   678     Eneonia   26   678     Eneonia   26   678     Eneonia   26   678     Eneonia   26   678     Eneonia   26   678     Eneonia   26   678     Eneonia   26   678     Eneonia   27   56     Eneonia   28   Eneonia   28   Eneonia   29   Eneonia   29   Eneonia   20										
Boscianus   24   280   27   84   Fidia   8   67										
Boscianus					Cicidia					
Bourgeoisii   22   232   232   232   232   23322   2332   23322   23322   23322   23322   23322   23322   23322   23322   23322   23322   23			-	-	cumula					
Bourgeoisii         22         252         cyclostoma         26         97         foveolatus         7         56           Bronnii         22         259         Cypris         26         639         fragilis         24         88           Brutus         11         65         Daedalus         14         111         funiculosus         25         156           Buchii         26         666         Dargelasii         26         105         Gabrielis         23         8           Buklandi         26         106         decoralus         10         152         Geinitzii         21         60           Buvignierii         20         112         Dekinii         26         646         Getus         24         281           Buvignierii         20         140         Delia         14         119         Gibsii         19         161           calliferus         26         110'         des         26         683         Girondinus         22         230					1					
Bronnii         22         259         Cypris         26         639         fragilis         24         88           Brutus         14         65         Dædalus         14         111         funiculosus         25         156           Buchii         26         666         Dargelasii         26         105         Gabrielis         23         8           Buklandi         26         106         decoratus         10         152         Geinitzii         21         60           Bunelii         20         112         Dekinii         26         646         Getus         24         281           Buvignierii         20         140         Delia         14         119         Gibsii         19         161           calliferus         26         110'         des         26         683         Girondinus         22         230		Bourgeoisii			A .					
Brutus.         14         65         Dædalus.         14         111         funiculosus.         25         156           Buchii.         26         666         Dargelasii.         26         105         Gabrielis.         23         8           Buchii.         22         259         Darius.         14         112         Gea.         8         55           Buklaudi.         26         106         decoratus.         10         452         Geinitzii.         21         60           Buvignierii.         20         112         Dekinii.         26         646         Getus.         24         281           Buvignierii.         20         140         Delia.         14         119         Gibsii.         19         161           caltiferus.         26         110'         des.         26         683         Girondinus.         22         239							639			
Buchii.         26         666         Dargelasii.         26         105         Gabrielis.         23         8           Buchii.         22         259         Darius.         14         112         Gea.         8         55           Buklandi.         26         106         decoratus.         10         452         Geinitzii.         21         60           Buvignierii.         20         112         Dekinii.         26         646         Getus.         24         281           Buvignierii.         20         110         Delia.         14         119         Gibsii.         19         161           caltiferus.         26         110'         des.         26         683         Girondinus.         22         239										
Buchti.     22     259     Darius.     14     112     Gea.     8     53       Buklandi.     26     106     decoralus.     10     452     Geinitzii.     21     60       Bunelii.     20     112     Dekinii.     26     646     Getus.     24     281       Buvignierii.     20     110     Delia.     14     119     Gibsii.     19     161       calcar.     6     268     delphinuloi-     gigas.     26     674       calliferus.     26     110'     des.     26     683     Girondinus.     22     230							105			8
Buklandi         26         106         decoratus.         10         452         Geinitzii         21         60           Bunelii         20         112         Dekinii         26         646         Getus         24         281           Buvignierii         20         140         Delia         14         119         Gibsii         19         161           calcar         6         268         delphinuloi-         gigas         26         674           calliferus         26         110'         des         26         683         Girondinus         22         230					0		112	Gea	8	53
Bunelii				106			152			60
Buvignierii. 20 110 Delia 14 119 Gibsii 19 161 calcar 6 268 delphinuloi des 26 683 Girondinus. 22 239					1		646			281
calcar       6       268       delphinuloi-       gigas       26       674         calliferus.       26       110'       des       26       683       Girondinus       22       239			20	110	Delia	14	119	Gibsii	19	161
calliferus. 26 110' des 26 683 Girondinus. 22 250		calcar	6	268				gigas	26	674
116 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			26	110'	des.	26	683	Girondinus	22	230
		canaliferus.	6	270	dentiger	us 17	121	glaber		57
cancellatus 14 116 Deslongcham- Gnidus 6 277		cancellatus	14	116	Deslong			Gnidus		
cancellatus. 6 280 psii 6 253 gracilis 8 72		cancellatus.	6	280	psii.					
carinatus 26 679 Devonicus 2 277 granosus 26 767				679	Devonic					
carinalus. 26 656 dietyotus 22 244 granulalus. 10 121		carinatus	26	636	dictyota			granulatus.		
Cassianus 6 260 difficilis 22 229 - 10 122		Cassianus	6	260				_		
Castor 22 245 dimidiatus 10 88 granulosus. 27 88		Castor	22	245						
Caumontii. 252 Diomedes 14 110 Guerangeri 20 105		Caumontii.								
Cerberi 24 278 Dirce 14 120 Guttadauri 27 86										
Chilensis 26 700 discoideus 15 106 guttatus 12 88		Chilensis	26							
cinctus 6 276 divergens 26 673 Guyotianus 19 137'		cinctus	6	276	diverge	ns 26	673	duyotianus.	19	101

TR		• 1	TR		1	TR		
TROCHUS.	loges	Numières	TROCHUS.	Étages	Numéros	TROCAUS.	Étages !	Kaméres
Haimeanus .	17	123'	Lipara	26	681	-	10	121
Halesus	12	75	Lorieri	10	78	oxygonus	2	276
Haraldus	10	87	Lucasianus	94	279	Pageanus	26	659
Hausmanni.	5	26	lucidus	10	85	papillosus	27	88
Helenus	14	115	Luciensis	11	64	Parisiensis	25	1446
helicinus	4	5	magus	27	87	patellaris	25	1443
-	26	633	mammæfor-			patulus	26	636
helicinoides.	25	167	mis	17	675		27	89
helicinoides.	3	183	Marçaisi	20	107	perporatus	8	50
helicites	2	268	margarita -		-	perversus	27	215
helicoides	6	289	ceus	25	1445	Petræos	2	270
Helirius	6	272	Marollinus	17	120	philanthropus	26	694
Helius	13	101	Marrotianus.	53	228	Philippii	10	84
Hisingerianus	3	180	Martinianus.	26	644	Pintevillei	20	116
Hommairei .	26	653	Maximiliani	6	267	planatus	22	256
Honii	20	117'	metis	10	105	planorbularis	25	168
Hugianus	19	137 c	Mineus	6	270	plicato-cari-		
humilis	26	691	minimus	18	62	nalus	22	255
Huotii	20	113	minutissimus.	14	117	plicato-granu-		0.10
Hylas	20	111	minutus	25	1442	losus	22	240
Iason	22	242	minulus	14	117	plicatus	11	67
imbricatus.	10	116	Mitchellii	26	693	plicompha -	9.0	000
incrassatus.	26	99	mitratus	25	162	lus	26	626 663
infundibu -	OW	0.00	monilifer	14	1444	Podolicus	26	103
lum	27	93 278	monilifer	26	100	Pollux palyodonta?.	26	681
interruptus.	6	277	moniliferus.	10	90	paryouontar.	27	95
Ivanii	14	153	monilitectus.	13	104	polyphyllus,	23	7
Jurensis	26	650	monoplicus	8	49	princeps	8	91
Kinckxii  Labadyei	11	82	Moreanus	14	118	princeps	6	103'
Labarum	26	102	Mosæ	14	109	priscus	3	176
labiosus	26	104	Moulinsii	26	108	pseudohelix.	21	61
lævigatus.	13	103	Moutonianus.	17	122	pseudoma -		
	25	166'	multicinctus	9	117	gus	26	631
-	26	642	Mysis	8	70	pseudoper -	-	
-	26	647	Napoleonis.	26	107	spectivus.	27	97
lævis	22	257	Neptuni	2	269	punctatus	10	122
	26	700	Nerei	3	259	-	10	124
Lamarckii	27	157	Nessigii	2	275	purpura	2	272
lamellosus	10	72	Nicoletianus.	19	137'''	pusillus	4	6
Langrupensis	11	65	Nilsoni	22	258	pygmæus	25	166
lapidosus	26	695	Nisus	8	61	pyramidalis	6	245
late-umbilica-			Noe	26	101	pyramidatus	10	81
tus	8	60	Normanianus	8	53	quadrangulo-		
laticostatus	6	249	novemcinctus	26	665	nodulosus.	6	279
lens	26	688	nudus	6	216	quadricosta -		
lenticularis.	ia	107	nudus	9 .	72	tus	9	70
lenticulatus.	3	177	octosulcatus.	26	649	quadrilinea -		
lepidus	5	179	OEdipus	8	68	tus	6	251
leprosus	22	227	Orion	8	69	quadristria -		
Leymeriei.	20	115	ornatissimus.	10	73	tus	26	669
Ligeriensis	22	231	ornatus	25	161	quadrulus	26	632
lima	26	682	ornalus	6	264	quinquecinc-		
lineatulus	6	282	_	10	120'	[ ##	2	334

	T	R		TR			TU			
7	rochus.	Étages	Naméros .	TROCHUS.	Etages	Kuméros	TROCHUS.	Élages	Xuméros	
	quinquecos			subdentatus.	6	271	tornalus	13	135	
	tatus		154	subelatus	25	158	torquatus	26	689	
	radiatulus		243	subelegans	6	262	triangulus	11	94	
	Rajah		241	subexcavatus	26	110		41	95	
	reclusus		692	subfragilis	24	88	tricarinatus	6	250	
	regalis		284	subglaber	6	247	tricostatus	25	1447	
	Requienianu		104	subgracilis	6	274	trigonostomus	26	632	
	reticulatus.		58	subhelicinoi-			trimonilis	8	56	
	D. book!	18	61	des		-183	triplex	19	137 b	
	Robynsii		651	subhelicinus.	26	633	tristriatus	6	265	
	Rollandianus		658	subimbrica -			Triton	24	282	
			262	tus	- 18	.71	luberculato-			
	Roullieri		675 104	subincrassa-	20	00	cinctus	22	256	
з	Ruffinii		685	tus	26	99	tuberculosus	13	136	
	rugosus	26	640	sublævigatus sublimbatus.	26 27	642 92	tunatus	22	234	
	Sarthinus	20	106	sublineatus.	13		turgidulus	27	91	
	Schübleri	10	83	submonilifer.		138	turgidulus.	26	643	
	scrutarius.		625	subnodosus .	6	273	turriformis	8	74	
	Sedgwickii.	26	648	subnudus	9	72	umbilicatus.	26	677 73	
	Sedgwickii.		80	subornatus	6	264	undosus	8	88'	
	semigranula-			subpulcherri		204	unuosus	8	93	
	tus		668	mus	18	65	uniangularis.	24	277	
	semipuneta-			subpunctatus	6	256	variabilis.	26	698	
	tus	6	245	subpyramida		2170	variegalus.	27	98	
	serratus		290	lis	6	245	Verneuilii.	2	271	
	similis	26	645	subpyrami -		-10	verrucosus.	6	248	
	simplex	22	235	datus	10	81	vertex	26	678	
	solarium	26	652	subreticula -			Voltzii	20	117	
	speciosus	10	160	tus	18	61	Voronejensis	2	278	
	sphæroidi -			subrudis	26	680	Voronzofii	26	660	
	cus		28 1	subscalaris	6	288	vorticosus	27	96	
	spiniger		253	subsolaris	26	635	Yvanii	3	275	
	spiratus	11	63	substriatulus	17	119	Zinkenii	6	286	
	spiritus		275	substrigosus.	26	676	Truncatulina.			
	striatulus		169	subsulcatus.	9	71	Beaumontia-			
	striatulus	17	110	subtricarina-			na	23	1394	
	striatus	27	91	tus	6	250	Boueana	26	2929	
	strigillatus		254	subturgidu -	0.0		contecta	25	1676	
	Studeri		676	lus	26	643	elongata	25	1327	
	subcalcar		285 268	subumbilica-			infractuosa	26	9928	
	subcalliferus		110	tus	8	73	lobatula	27	542	
	subcancella -		110	subvariabilis.	26	698	Triacrinus.	9	1100	
	tus		280	subverruco -	- 6	210	pyriformis	2	1102	
	subcinctus.		276	sulcatus	25	248	tubipora.	2	1109	
	subcinerariu		670	sulcatus	10	159	catenutata.	5	1185	
	subcingulatu	-	103	tenuispira	5	182	ramulosa	3	1042	
	subconcavus		241	Theodori	9	98	strues	3	1040	
	subconus		687	Thetis	9	99	tubulata	22	1327	
	subcostatus .		258	Thorinus	26	630	Tubulipora.	a. 21	1021	
	subcostatus.	6	269	Timæus	6	969	Brongniartii	22	1111	
	subdecussa -			Tityrus	11	61	comigera	26	2592	
	tus	6	266	Tollotianus	19	137"	elegans	20	596	

TU		1		TU		1	TU		
	Étoma	Xuméros			Innes V	imméros			uméro s
	17	461	1		refice :	umciae	TUBBINOLIA: A		
fascicularis	26	2592		Bellingheria-	0.0	9505		26	2689
fimbriala.	26	2599	8		26	2707	minor	25	1243
fungicula Grignonen -	20	2399	ľ		25	648	mixta	25	1247
	25	1192			24	040	multiserialis	26	2691
Sis Megæra	99	1108		caryophyl -	25	1250	mullistriata mustispina,	24	653 2690
Parca	99	1107			23	1281	nana	26 25	1250
proboscidea.	25	1191			21	243 1	nitida	24	247
stelliformis.	25	1193			25	1259	obesa	26	2718
Turbinella.	20	2230			21	247	patellata	20	692
affinis	26	1314		compressa	21	246	pharetra	25	1242
Allienii	26	1311		conulus	19	536	plicata	26	2701
Basteroti	26	1307		corniculum.	24	659	P*************************************	26	2702
Bellardii	26	1308		corniformis,	27	465	proclonga	26	2723
buccipoides.	26	216	l	COTRUG.	21	253	pyramidata	26	2721
cancellata	26	71'		cornucopia.	26	2716	raricostata.	25	2711
coarctata	26	1309		costata	25	1244	Roissyana .	21	244
crassa	26	1310	Г	crispa	25	1246	rudis	21	245
crassicosta	26	1311	П	cuneata	24	641	semigranosa	24	654
craticulata.	26	1300	Ł		24	646	Sinense	26	2699
elegans	26	215	ı	-	26	2693	sinuosa	24	649
fusoidea	26	1312	1	cyathus	27	465	Sismondia -		
heteroclita	26	1302	ı		27	471	na	26	2724
infundibu -			L	cyclolitoides.	24	654	spirala	- 5	971
lum	26	1310	1	-	24	650	Stokesii	25	1245'
labellum	26	1318	ı	cylindrica	26	2725	sulcata	25	1240
Lynchii	26	1299	ı	cymbula	24	259	tenuistria	25	1266
multistriata	26	1301	ŀ	decemcostata	27	465	trochiformis	25	1246
muricala	26	1305	L	didyma	24	652	truncata	25	1261
muricina	26	218	1	dispar	25	1245	undulata	26	2717
Parisiensis.	25	1491	1	dispar	15	596	unicornis	21	243 B
pleurotoma,	26	1303	ı	Dixonii	25	1241	-	21	255
polygona	26	1306	L	Dufrenoyi.,	24.	643	vaginalis	24	645
pugillaris	26	219	L	duodecimcos-			versicostatus	26	2708
pyruli formis	26	214'	1	tala	27	465	Turbinopsis.		
subcraticula-			1	elliptica	25	1259	pleuriradia-		
ta	26	1300	ı	exarala	24	655	lis	2	4115
submuricata.	26	1305	ı	expansa	3	976	Turbo.		
subpolygona.	26	1306	ı	fungites	- 5	973	abbreviatus	6	324
subpugillaris	26	219	1	Goldfussii	25	1245"	A castus	17	138
Tritonina	26	1304	١	granulosa	25	1249	acuminatus	17	136
Turbinolia.			1	Gravesii	25	1260	Adonis	17	132
alata	21	247	1	hemisphæria		659	Albensis	17	145
Alpina	24	651	1	hippuritifor-			Albertinus	5	24
antiquata	27	465	1	mis	21	249	Alceas	17	681
appendicu -			1	ibicina	5	967	Alcyon	20	139
lata	21	644	-	inauris	22	1285	Alpinus	19	155
Arcolensis		1288	-	intermedia.	26	2688	Alsus	19	152
armala		2719	-1	Italica	26	2799	alternans	22	260
avicula		2693	-1	Macluri	25	1252	amatus	22	261
F 12 - F	26	2694	_	Magnevillia-		le de la	Americanus.		88
bilobata		655'	-	na	10	525	Amor	15	112
n-113**	24	655	_	Michelotti	27	473	anaglypticus.	10	107
Bellardii	. 26	2714	1	Milleliana,	26	2688	Anchurus	14	159

TU				TU				TU			
	FURBO.	Étages	Numéros	TURI	во.	Etages	Numéros	TURBO		Etages	Kuméro
	Angeloti	20	145	ca	nalicula -			del	phinuloi -	. ,	
	angulatus.	10 -	106		tus	2	522		les	41	80
	angulatus	27	56			11-	. 79		ticulatus.	25	210
	angustus	6	567	ca	nalis	9	91		rnatus	3	224
	Anthonii	26	112		ncellatus.	27	46		voidii	17	135
	antiquus;	9	305		apitaneus	9	77		voniensis.	2	522
	apertus	26	774		rinatus		62		icula		84
	arenosus	22	251		arteroni	17	146		par	19	154
	armatus	2	327		assianus	6	* 356		bius	5	14
	amictus	2	532		assiope	-11	76		nkeri		90
	Archiaci	11	79		assisianu.s.	20	140		plicatus.,		78
	Asmodei	24	290		stor	11	77			26	445
	Asmodei	26	114		latus	2	526	Du	lemplei		64
	Astierianus .	19	149		nturio	10	112		chwaldia		
	Astierianus.	21	65		assyanus	19	153		148		117
	augur	13	109		mex	27	33		gans	6	104
	Bathis	10	96		nctus	6	315		-	9	89
	Beaumontii .	26	761		rrhosus	1 6	64		mount à	17	132
	Belia	10	97	ci	rriformis	2	336	elli	pticus	. 8	320
	Bellardii	26	770	cl	athra	27	47		ylius	14	130
	Bellona	10	98	cl	athratus	17	134		hynes		131
	Belus	10	99	CO	chlearis	6	503		ulus	14	132
	Bertheloti	9	83	Co	gnacensis.	20	135		nus	44	134
	Bianor	10	102	CO	ncentricus.	6	311		ppus:	14	135
	biangulatus.	25	1452	CO	ncinnus	13	114		X		136
	bicarinatus	1 b	58	co	ncinnus	6	521		heri		93
	bicarinatus.	25	170	co	nicus	25	212		doxus		157
	_	26	765	co	nicus	20	94		entricus .		519
	bicinctus	14	125	co	noideus	26	511	exi	guns	13	111
	bicingulatus.	6	299	CO	ntrarius	6	341	exi	guus	26	764
	bicultratus	20	132	Co	rallii	1 8	61	fas	ciatus	6	263
	bilineatus	6	399	. co	rnu-arietis	1 5	59	Fat	icignya -		
	bilix	1 a	81	co	rnu-pasto-			10	us	19	157 a
	binodulosus.	6	350		ris	25	207	fen	estratus	17	140'
	biserialis	5	220	CO	ronatus	22	254	Fitt	toni	. 20	142
	biserratus	5	226	co	status	27	101	For	rbesianus.	-18	67
	bisertus	6	103		tteausius	14	127		atus	1 6	60
	bisulcatus	22	250		edneri	6	537		eralis	10	109
	Bixa	10	103		enalus	6	332		annæ	6	298
	Boblayei	20	147		etaceus	20	134		dini	20	136
	Bohemensis.	22	265	cr	yptogram-				bosus		,94
	Boissyi	20	148		mus	5	222		ber	26	754
	brandis	6	348		clostoma	9	86		batus	. 14	125
	Bronnii	6	334	cy	clostomoi-				bularis		213
	Bronnii	6	95	_	des	7	50		bulus	26	773
	Brutus	10	101		ypris	9	88		idus	22	249
	Bucchii	22	259	Da	annenber -				dfussii	5	26
	Burdigalus.	26	757	-	gii	2	531		ezianus	19	157"
	Buvignierii	15	103		arius	12	78		upilianus.	20	123
	Calisto	11	71		avoustii	10	100		cilis	- 6	344
	Callippe	11	72	. de	cussalus.	13	110	-	nicosta.,	14	126
	Callirhoe	11	74		-	19	152 770		Dosus	26	514
	callosus	8	92 75	D.	-laforeni	20	146	gra	inulatus.	15	112
	Calypso	11	10	Di	elafossei	20	190				414

	TU		1	TU			TU		
T	URBO.	Etages	Numeros	TURBO.	Étages	Kaméras	TURBO.	Etages	Numéras
	granulo-cos-			Leo	8	76	N.SO	2	337
	tatus	6	5.5	Lichas	8	84	Nisus	8	79
	granulosus	6	345	lima	25	1451	nixicosta	2	317
	granulosus.	26	755	lineatus	2	397	nobilis	3	227
	Grateloupi	26	114	linteatus	2	330	nodosus	6	213
	Gravesii	23	10	liratus	5	216	noduloso-can-		
	gregarius	5	25	litorinæformis	. 7	51	cellatus	6	519
	Gresslyanus.	19	157	Lorieri	20	137	nudus	9	97
	Guerangeri.	20	131	Lyelli	11	85	obliques	1 4	87
	Hallii	1 6	66	Mailleanus	20	130	obscurus	1 4	85
	haud-carinatu		302	mamillaris	26	762	oblusus	11	78
	Hausmanni	5	38	Mantellii	17	130		20	136
	heliciformis.	9	85	margaritiferu		333	-	22	265
	helicinoides.	25	167	marginatus	25	203	Octavia	1 6	62
	helicinus	4	5	marginalus.	9	84	Octavius	20	133
	helicites	5	27	margine-no-			octocinctus	2	324
	Henrici	25	209	dosus	6	346	Odius	8	. 80
	Hero	10	110	Mariæ	5	225	Omaliusii	26	760
	Hilsensis	17	133	Marollinus	17	137	Opis	2	528
	Hæninghau-			Mars	1 6	67	Oriou	8	78
	sianus	5	225	Martinianus.	18	68	ornatus	10	95
	Honii	20	152'	Melania	6	316	ovatus	2	510
	hybridus	6	237	Meleagris	26	117	Oxfordien -	4.00	
	Icarus	19	157	Men ppus	8	83	sis	13	107
	imbricatus.	10	116	Menkei	5	25	Palæmon	26	765
	inconstans	17	129	Meriani	13	107	Palinurus	9	79
	indecisus	19	150	meridionalis.	2	315	paludinæfor-	-	
	inflatus	2	311	metis	9	92	mis	20	152
	intermedius.	6	377	Meyendorfi	15	116	paludinarius		100
	Iris	22	252	Meyeri	4	7	Panderianus.	13	120
	Itys	17	170	Meynardii	26	768	Panopæ	- 6	340
	Ixion		139	Midas	8	82	parallelus	5	215
	Jaschianus	6	318	Minerva	2	335	Parkinsoni	26	116
	Jazekoyianus Johannis-Aus		117	minutus	18	67 757	Patroclus	9	. 81
			333	1	26	105	Pelops	2	506
	triæ	. 8	85'	Misippus	1 6	63	pentagonalis.	6	349
	Julia Klipsteinii		359	Momus	20	141	Perristii	26	115
	Kochii	9	'94	Montmollini.	19	157 c	Perseus Philemon	7	54
	Koninckii	20	152"	Moreausius	14	140	Philenor	7	52
	Labadyei	11	92	Morpheus		110	Philiasus	9	82
	Lachesis	26	367	Mulleti	20	151	Philippi	6	317
	Lacordairia -		001	multicarina-	20	101	Pictetianus	19	151
	nus	5	219	tus	26	119	Pintevillei.	20	116
	lævigatus	10	94	Murchisoni.	10	115	pisum	26	758
		25	166	muricatus	15	107	planorbula-	2.0	100
	-	26	113	Munsteri	6	347	ris	25	168
	lævis	22	257	Mysis	2	513	pleurotoma -	20	100
	Lamarckii.	25	202	naticoides	25	137	rioides	6	355
	lamellosus	26	409	Nerei	9	509	pleurotoma -		
	Landrioti	7	53	Nicias	8	. 84'	rius	6	529
	lapidosus.'	22	248'	Nilsoni	22	258	plicatilis	. 19	150
	Leblancii	20	150	Nireus	8	81	plicato-cari-		
	Leda	1 8	57	Nisea	8	85	natus	22	255

	TU		- 1	TU	J	1	TU		
T	unno.	Étages	Numéros	TURBO É	lages	Numéros	TURBO.	tages	Kaméros
	plicato-nodo-			scabriculus	26	763	subduplicatus.	9	78
	SUS	6	342	scalaris	6	175	subelegans	9	89
	plicatulus	26	1644	scobina	24	291	subexiguus	26	764
	plicatus	9	79	scrobiculatus	22	264	subfunatus	14	128
	-	26	45'	sculptus	25	208	subgracitis	6	344
	-	26	120	Sedgwickii	9	80	subgranula -		
	prætor	10	113	semicostatus	2	328	tus	2	314
	princeps	14	122	semiornatus.	9	87	subgranulosus	22	755
	Pryceæ	1 0	. 82	semiplicatilis.	6	322	subimbricatus	10	116
	pseudoscala-			semistriatus	2	306	subinflatus	22	266
	ris	27	50	semisulcatus.	3	212	sublævigatus.	26	113
	pulcherrimus	17	133	senator	9	95	sublævis	22	257
		18	63	setosus	26	756	submargina-		
	pumiceus	26	411	sigaretiformis	25	204	tus	2	318
	- "	27	51	similis	6	359	subnodosus.	13	113
	punctato-sui-			simplex	26	766	subnodulosus	6	309
	catus	14	158	solidus	3	218	subobtusus	11	78
	Puschianus	13	115	Sowerbyi	9	96	subornatus	6	308
	pustulosus	26	759	speciosus	26	769	subpleuroto-		w w 4
	pygmæus	6	539	spinulosus	10	108	marius	6	550
	pygmæus	5	221	spiralis	2	312	subplicatus	6	306
	12.31	25	166		6	340	subpunctatus	6	327
	pyramidalis	11	18	spiratus	3	169	subpusillus	4	6
	pyramidatus.	26	122	squamiferus.	2	329	subpygmæus	3	221
	quadricarina-	27	57	striatellus	i a	83	subpyramida-		18
	tus	10	104		6	305	lis	11	297
	quadricinetus	26	682	tus	0	303	subscobinus.	26	121
	quadrulus	_	902	striato-punc- tatus	6	514	subsculptus	22	263
	tus	'2	334	striatulus	6	358	subsetosus	26	757
	Rathierianus.		133	atriutucus.	25	169	subspiralis	5	214
	Raulini	20	143	striatus	1 6	57	substellatus.	14	124
	Redilis	10	114	Strusas	2	313	substriatus.	6	335
	reflexus	6	297		2	355	subsulcatus.	26	123
	Renauxianus.		62		25	202	subsulcifer.	22	250'
	Ræmeri,	2	320	strigillatus	6	326	subtricarina-		200
	Ræmeri	2	348	subangulatus		357	tus	6	328
	relusus	26	412	_	10	110	subtrochifor-		220
	Reussianus.	21	63	subangulosus	9	525	mis	25	206
	rhomboides,		118	subantiquus.	5	228	subulatus	27	67
	Rhotomagen-			subarmatus.	6	507	subvaricosus.	17	140
	sis		129	subcalcar	25	205	subtrochlea-		
	Roissyi	20	149	subcanalis	9	91	tus	6	551
	rotelloides	- 22	262	subcancella-			subundulatus	8	85
	rotundatus.	20	95	tus	1 6	65	sulcifer	. 22	250'
	Royanus	22	248	subcarinatus.	6	300	sulciferus	25	211
	rudis	26	680	subcinctus	6	315	sulcostomus.	12	77
	rugoso-carin	a~		subcingulatus		121	supranodo -		
	tus		351	subclathratus	17	154	sus	6	345
	rugosus		100	subconcinnus	6	321	symmetricus		86
	rusticus		771	subcostatus.	2	316	tabulatus	3	217
	salinarius			subcrenatus.	6	55 <b>2</b>	tegulatus	14	129
	salus			subdecussatus		310	tenuicingula-		-
	Saxoneli	19	157 B	subdispar	19	154	tus	9	323

TU			TU			TU		
TURBO.	Étages	Suméros	TURBONILLA.	Etages	Xuméros	TURBILITES.	Etages	Numéros
terebellatus.	27	71	glans	27	514	Escherianus.	19	100
terebra	27	56	gracilis	26	500	Essensis	20	55'
terebratus	10	111	granulata	27	515	Geinitzii	22	97
texatus	2	308	Grateloupi	26	504	Germaniæ	22	95
Theodori	9	98	hordeola	25	86	Gravesianus.	20	46
Thetis	9	99	incerta	26	503	Hugardianus.	19	- 97
tiara	5	211	intermedia	26	71	Mayorianus .	19	89
tricarinatus	6	328	interstincta	27	510	Moutonianus.	19	94
fricingulatus.	6	325	miliola	. 25	87	ornatus	20	50
tricinctus	6	554	milium	26	517	plicatilis	22	96
tricostatus	20	153	milliaris	26	67	plicatus	22	92
-	25	1447	minuta	24	248	polyplocus	22	100
tripartitus.	15	117	nitens	26	516	-	22	101
trochiformis.	26	772	nitidula	26	70	Puzosianus	19	96
trochiformis	25	206	Nystii	26	70"	Reussii	22	98
trochleatus	22	253	plicatula	27	62	Robertianus.	19	. 95
trochleatus.	6	331	pseudo auri-			Senequeria-		
tuberculato -			cula	26	501	nus	19	92
cinctus	22.	256	pygmæa	24	512	Scheuchzeria-		
turbinoides	25	201	simplex	20	218	nus	20	49
turritella-			spina	25	89	tuberculatus.	20	45
tus	22	348	subacicula	26	497	undulatus	22	97
umbilicatus.	20	138	subcostellata	26	505	-	22	107
undulatus	8-0	83'	subcylindrica	27	509	Valdani	7	35
variabilis	26	118	subgracilis	26	507	Vibrayeanus.	19	98
varicosus	27 1 a	58 89	subumbilica-	26	499	Turritella.	9	241
venustus	2	307	ta	24	250	abbreviata	25	54
venustus	9	. 88	terebralis	26	68	abbreviata.	5	240
vermicularis	27	59	tornatella	26	69	acicularis.	22	139
viviparoides.	15	36	turbinata	27	512	acutangula.	28	444
vix-carinatus.		301	turrella	24	246	acutangula-	20	33.5
Voltzii	20	117	Turonia.	2.8	240	ta	28	62
Walferdini.	20	144	variabilis	22	1536	acuticarinata.	26	442
Williamsii.	2	504	Turrilites.	40	1000	acuticostata	6	165
Wisinganus.	15	119	acute-costatus	22	93	æquistriata	26	432
Wurmii	9	521	Alpinus	20	52	Alpina	20	59
Wurmii	2	325	Archiacianus.	22	94	alternans	22	126
Yonninus	17	131	Astierianus.	19	91	alticostata	26	450
Zietenii	9	84	Bergeri	19	99	Amalthea	6	171
Zilmæ	2	338		20	44	ambigua	25	66
Turbonilla.			bifrons	20	51	ambulacrum.	26	458
acicula	24	249	bitubercula-			Andii	17	636
	25	88	tus	19	95	angulata	26	461
angulata	27	513	Boblayei	. 7	54	angulata	17	84
bimarginata.	24	76	Carcitanensis	20	55	angulosa	22	140
bulimoides	26	496	catenatus	19	88	angustata	17	84
cancellata	25	90	catenatus-evo-			antiqua	2	237
columnaris	27	60	lutus	19	107	Aonis	26	70'
conoidea	27	511	costatus	20	47	Archiaci	20	65
costellata	26	506	Coynarti	7	36	Archimedis .	24	251
decussata	27	61	Desnoyersi	20	48	Archimedis.	26	61
dubia	26	498	elegans	19	.90	,	26	440
elongata	26	508	Emericianus	17	653	arcte-costata	6	162

	TU			TU			TU		
7	TURRITELLA.	Elages	Numéros	TURRITELLA.	Étages	Naméros	TURRITELLA.	Étages	Numéros
	armata	6	154	costata	20	61	incerta	25	1424
	asperula:	24	230	crenulata	26	64'	incisa	24	229
	asperula	26	55	cylindrica	6	160	incisa	10	187
	assimilis	26	462	Cytherea	26	55.	_	26	49
	Astieriana	17	658	Decheniana.	22	132	incrassata	26	457
	Ataciana	24	232	decorata	6	425	indigena	26	456
	Bauga	22	113	decussata	6	421	intermedia	. 25	58
	biangulata.	2	250	Desmarestina	26	. 64	Jægeri	6	409
	biarmica	4	· 12	difficilis	21	22	Koninckiana	6	157
	biformis	22	418	Doublieri	26	435	lævigata	17	85
	bilineata	2	404	Dufrenoyi	24	228	læviuscula	22	120
	bimarginata	9	134	Dupiniana	17	83	lanceolata	26	410
	binodosa	6	153	duplicata	26	456	laqueata	26	451
	biplicata	26	445	edita	24	227	lineala	2	235
	bipunctata.	6	129	1000 111	25	70?		25	76
	bistriata	26	453	Eichwaldiana	22	135	lineolata	22	124
	Bolina	6	146	elongata	25	68	Lommelii	6	125
	Brauniana	24	254	elongala	9	130	margaritife-		
	Breantiana	22	141	encrinoides	22	115	ra	6	152
	brevis	25	71	Eryna	26	429	marginalis.	26	48
	Brocchii	26	446	excavata	22	117	margine-no-		
	Buchiana	22	156	fasc ata	25	62	dosa	6	422
	Bucklandii.	6	427	Faucignyana.	19	119	marginula.	24	224
	Calliope	26	50	Fittomana	22	137	Marticensis	22	127
	Calypso	22	145	flexuosa	6 26	156	megaspira.	5	146
	cancellata	1 a 2	76 240	frondosa	6	438 177	melanoides	25	74
		26	60	Fuchsii funiculosa	25	1423	monilifera	25	1427
	carinata	6	134	funiculosa	22	122	monilifera	22	141 75
	carman	25	75	Gaytani	6	411	Moutoniana.	17	657
	carinifera	24	226	Geinitzii	20	64	multistriata.	22	138
		25	60	Gold fussii	6	178	multisulcata.	25	55
	cathedralis	26 .	427	Goupiliana	20	- 57	multisulcata		50
	Cenomanensis	20	58	grandæva.	2	412	muricala	10	188
	cesticulosa.	21	. 39	granulata	20	60	Næggerathia-		100
	Chilensis	26	459	granulata	21	. 25	na	22	130
	cingenda	10	56	granulatoides	21	25	Neptuni	20	62
	_	18	160	granulosa	26	1426	Neptuni	26	63
	cingulata	26	428	Grateloupi	26	49	Nerinæa	22	123
		1 5	69	gregaria	2	232	nodosa	22	122
	clathrata	26	434	Guerangeri	20	56	nodoso-pli -		
	cochleata	6	123	Hagenowiana	22	134	cata	6	164
	colon	6	424	Hartmannia			nodulosa	6	425
	communis	27	56	na	9	132	nudu	9	65
	communis	26	447	Haueri	6	434	obliterata	5	15
	compressa	2	233	Hehlii	6	428	obruta	25	76
	-	6	149	Hugardiana.	19	118	obsoleta	2	221
	concava	16	31	hybrida	24	225		5	16
	conica	2	222	hybrida	6	159	octonaria	26	449
	-	6	410	imbricata	26	52	ornata	20	57'
	conoidea	25	69	imbricataria.	25	59	ornala	6	163
	Coquandiana.	22	112	imbricataria		429		26	1475
	Corbarica	24	233	inæquicincla		433	Pailleteana	24	236
	coronata	2	406	imbricaria	26	446	Patagonica	26	457

			DE TIMESTO	. 023	J (I I L I			
TU		1	TU		1	TU		
TURRITELLA.	Promo	s Numéros	TURRITELLA.	Élages	Xuméros	TURRITELLA.	Ítaras	Suméros
	•		semistriata	25	57			Manuelan
paupercula	22	121	septem-cinc-	23	31	lenuicarina-		OWA
perarmata.	6	155		9	156	la	2	234
perforata	25	61	sex-cincta.	22	151	lenuis	6	158
Peischora	12	69		22	125	terebra	26	436
planispira	26	64"	sex-lineata		123	- 1	26	447
plebeia	26	453	similis	6 26	65	terebralis	26	426 57
Pondicherye		840	simplex	22	144	terebralis	26	
sis	22	140	Sowerbyi	22	143	terebratella.	25	56 252
Ponti	2	249	spinosa	2	406	leres	2	454
provincialis.	22	116	spinosu	6	99	terstriata	26	
pseudosutura		200	aminalia.	5	234	Thetis	26	61
lis	26	460	spiralis	26	55	Torinensis.	26	188
punctata	6	128	strangulata			tornata	6	
Pygmæa	6	150	strigillata	6	166'	torulosa	26	416
punctulata	26	51	subacutangu-		20	tricincta	6	554
Pyrenaica	24	255	la	26	62	_	6	\$47
quadrangu-			subangulata. subarchime-	26	444	tricincta	6	354
lata	6	426		0.0	110	tricostata	- 6	151
quadrangu-			dis subcanalicu-	26	440		9	135
lato-nodo-					400	triplicata	26	445
80	. 6	98	lata		100	triplicata	26	431
quadricarina-		to on	subcancellata		60	triserialis	5	257
ta	27	57	subcarinata.		157	tristriata	12	70
quadricincta.		128	subimbricata.		52	trochleata	2	256
quadrilinea-			sublamellosa.		59	turris	26	430
ta	9	157	submargina-			Uchauxiana.	21	23
quadriplicata		452	lis	26	48	uniangularis.	25	63
quadrivitta-		400	subornata	6	161	unicarinata.	12	103
la	10	186	subpunctata		145	unisulcata	25	65
quinquecinct	a zz	129	subreplicata.		54	variabilis	26	448
quinquesul -	-	**	subsimplex	22	144	varicosa	27	58
cata	26	58	subsuturalis.	26	57	varicosa	26	63
Rauliniana		119	subterebra	26	436	velata	22	. 135
reflexa	8	153	subtriplicata.		431	ventricosa	22	142
Renauxiana.	21	27	subula		67	Venus	26	4=5
	22	111	subulata	26	459	vermicularis.	27	59
replicata	26	54	subvariabilis.		448	vermicularis		58
Requieniana.		4	sulcata		53		26	425
rigida		119	sulcifera		1425	Verneuiliana.	21	26
Rippelii		463	sulcifera		127	vertebroides.	22	114
Robineausa.	17	68	supracretace		5	vetusta	25	77
Roissyi		51	supraplecta.		148	Vibrayeana .	19	117
rotifera	24		autuma li-	6	167	Zeuschneri.	6	189
Rouyana			suturalis	5	235	Walmsted-		400
scalarina		455 1422	-	26	57	tii	6	166
semiglabra.	. 25		1 aminta	5	460	Turritellites.	ie.	
senuyouora.	0	122	læniala	9	236	scalatus	5.	12

U

	UM			UN.			. UR		
τ	mbrella.	Étages	Numéros	UNICARDIUM.	Étages	Xuméros	UNIO.	Étages	Numéros
	disculus	10	197	ornatum	11	245	Martinii	17	511
	lævigata	5	345	ovale	13	- 310	- Common of the	17	715
	Laudunensis.	24	434	ovoideum	11	243	Nilsoni	7	92
	Mediterranea	27	267	Ranvillianum	11	247	orthonota	1 6	95
U	ncites.			rotundatum.	8	183	peregrina	11	169
	gryphus	2	858	rugosum	11	241	phaseolus	3	430
U	ngulina.			striolatum	15	135	plana	7	76
	antiqua	3	436	subalpinum.	8	182	porrecta	17	310
	suborbicula-			sublæve	13	311	problemati-		
	7is	2	541	subregulare.	14	278	ca	6	461
U	nicardium.			subtrigonum.	8	181	robusta	3	423
	Alceste	13	307	uniforme	9	200	Solandri	25	1626
		14	276	varicosum	11	246	striata	14	212
	Alcyone	13	308	Unio.		4	subconstric-		
	Aspasia	8	184	abbreviata.	3	421	ta	3	425
	Bernardianum		314	abducta	10	244	subporrecta.	7	88
	Calliope	10	325	acuta	3	429	subrugosa	24	170
	Callirhoe	14	277	adunca	170	314	subtruncata.	17	315
	Calloviensis.	12	166	Alpina	25	843	subtumida	24	172
	Calypso	10	526	antiqua	17	312	suprajuren -		
	cardioides	7	108	Bosquiana	24	166	sis	15	115
	circulare	16	45	compressa	17	311	tellinaria	3	431
	cognatum	10	324	concinna	7	88	Toulouzanii.	24	167
	corbisoideum	11	244	convexa	7	90	trigona	7	87
	costatum	15	134	cordiformis.	17	513	_	7	91
	depressum	10	399	Cornueliana.	19	715	truncatosa	24	512
	despectum.	10	328	crassissima.	7	84	tumida	24	172
	Euterpe	9	201	crassiuscula.	7	85	umbonata	4	22
	excentricum.	15	. 153	Cuvieri	24	168	uniformis	3	426
	globosum Hesione	13	313	Deccanensis.	24	171	utrata Unionites.	5	427
	heteroclitum			depressa	7	89		C	100
	Ianthe	13	515 179	Eichwaldia-	26	2277	Munsteri	6	462
	incertum	10	323		3	433	Uniretepora.	26	2587
	inflatum	10	327	na Galloprovin-	0	400	granosa Urigerina.	20	2081
	inornatum	17	308	cialis	24	165	aculeata	26	2951
	inversum	10	530	Gardanensis.	24	169	Pygmæa	27	552
	lævigatum.	20	554	Gualtierii	17	316	rugosa	27	551
	laxecostatum	13	309	hybrida	7	87	semiornata	26	2950
	lohatum.	13	512	Liasiana	7	72	tricarinata.	22	1404
	Mneme	8	180	Listeri	ź	86	trilobata	16	2948
	oblongum	11	242	Mantellii.	17	310		26	2949
	- Livinguin		486	I Manteste.	2.4	010	1	20	20-10

11

	WE	· W.	E	1	WE			
Webbina.	I tages	Numéros	WEEBINA.	Etages	Auméros	WEBBINA.	Etages	Kuméro <sup>S</sup>
fléxuosa,	17	782	irregularis	7	783	scorpionis	9	283

W

v	F	,	VE		1	VE.		
	-	Kuméros	1.00	Éranos	Numéros	VENERUPIS.	Éleras	Suméros
	26	1802	asperula	25	912		26	2140
depressa	27	269	carinala	25	923	ga	25	1592
		160	chamæ/ormis		284 j	obsoleta.	3	466
triangularis.	1 6	100	Chame or mis	26	2118	scalaris	3	467
Vaginipora.	25	1157	complanata;	25	1612	striatula	25	1593
Vaginulina.	45	115/	comptanata.	25	1613	substriata.	26	1951
Bronnii	17	547	Cyclopea	24	448	Venilia.	20	1001
citharina	20	750	decussala.	24	481	Conradi	22	586
depressa	11	489	uctuesus.,	25	917	Ventriculites.		300
elongata	11	487	deltoidea	26	284 i	alcyonoides.	22	1438
harpa	17	546	elegans	25	915	Benettia	20	770
harpula	9	281	globosa	25	1614		99	1457
Kochii	17	545	granulata.	26	2157	radiatus	22	1456
lævigata	26	2842	imbricata.	25	919	quadrangu-		* 400
laminosa	9	282	intermedia.	26	2111	laris	22	1451
longa	17	779		26	2132	Venulites.		. 101
reticulata	17	780	Jouanneti	26	2127	concentricus	2	539
striata	11	488	lævicosta	26	2130	trigonellaris	8	172
striato-costata		751	Laure	24	487	Venus.		
subcostata	17	781	minuta	24	483	acetabulum.	26	2025
Valvulina.			milis	25	918	acutirostris.	15	106
Austriaca	26	2942	multicostata	24	153	æqualis	26	2142
columna-tor-			orbicularis	26	284 i	æquorea	25	845
tilis	25	1335	orbicularis	26	2122	affinis	13	283
deformis	25	1337	parva	25	929	Agassizii	27	318
gibbosa	22	1398	pectuncula-			Aglauræ	24	465
globularis	25	1335	7is	24	152	albaria	26	2018
ignota	25	1334	pinnula	26	2116	Alpina	25	843
pupa	25	1332	planicosta	25	913	alveata	26	2007
triangularis .	25	1331	retrostriata.	2	590	alternans	27	321
Varigera.			rotunda	25	928	analoga	22	546
abbreviata	22	194	scalaris	26	2119	angulata	9	190
Carantonen -			senilis	26	2117	antiqua	9	189
sis	20	84	-	26	2124	apicalis	27	322
Escragnollen-			Sillimani	25	927	Archiaciana .	22	527
Sis	19	121	spissa	24	482	Arcolensis	22	567
Fittoni	18	58	-	25	1615	armata	26	2005
Guerangeri	20	83	squamosa	25	914	Ascia	26	2017
Ricordeana	17	107 :	subalpina	26	2126	astartoides	26	1999
Rochatiana	17	672	tenuicosta	22	580	Astieriana	20	283
Toucasiana	22	193	transversa	25	927	Aucasiana	22	545
Venericardia.			trigona	24	484	Basteroti	26	1955
aculeata	25	916	vicinalis	24	485	Bavarica	22	530
acuticostata	25	920	Venerupis.			Bellovacina	24	4128
angusticos-			cingulatus	5	406	Bessarabica.	26	1994
tata	25	921	coralliopha-			Bonnetiana.	25	884

	VE			VE			VE		
V	ENUS.	Étages	Kuméros	VENUS.	Etages	Kuméros	VENUS.	Étages	Numéros
	Boryi	27	512	dycera	26	1998	lævis	27	315
	Bosquetii	26	278'	dysera	26	1977	Lamarckii	22	558
	Brocchii	26	1953	_	27	323	laminosa	22	543
	_	27	327	edentula	27	543	lata	22	584
	Brongniartii.	27	523	elegans	25	827	latelirata	26	2012
	Brongniartii	15	98	elegans	25	841	latesulcata	22	539
	Brongniar -			Name .	26	2035	latesulcata.	26	2089
	tina	17	247	elevata	26	2015	lens	26	1989
	cancellata	26	1982	elliptica	3	452	lentiformis	26	1963
	-	26	2032	elongala	22	542	lineolata	20	277
	capax	26-	2013	eremita	27	313	lithophaga.	27	311
	caperata	20	276	erycinoides	26	1954	litterata	27	326
	caperata	22	524	excentrica	27	519	lucinoides	25	1598
	carditæfor-			eximia	22	546	lunularia	25	815
	mis	13	280	exsularis	13	232	lupinoides	26	1965
	carinata	15	282	extincta	26	1972	lupinus	26	2172
	catinoides	26	1966	faba	20	275	Martiniana	24	111
	caudata	16	35	faba	22	529	Marylandica.	26	2021
	Cenomanen -			fabacea	22	535	Matronensis.	17	250
	sis	20	271	Fasinii	26	1974	Maura	24	462
	centralis	5	382	fenestrata	47	. 284	melastriata	26	2020
	Chia	17	702	flagilis	20	271	Menestrieri	26	1991
	Chilensis	26	2028	Fioridana	25	840	meridionalis.	26	2029
	Chione	27	315	fragilis	26	1985	Meroe	25	835
	chionoides	26	1958	fragilis	20	271	Meroe	26	277 c
	cincta	26	1971	Galdryna	17	248	Miocenica	26	1973
	-1	27	520	gallina	27	524	modesta	26	2000
	Cleryana	26	2026	Genei	27	325	Mortoni	25	846
	complanata.	26	1977	geographica.	27	526	Morloni	26	2006
	concentrica.	22	536	gibbosa	26	1964	multilamello-	26	1959
	corallina		232	gibbosa	22	532 1592	sa multisulcata,	25	812
	corbulina	25	829	globosa	25			26	2003
	cordiformis.	17	299	giobulosa	25 26	850 2031	nana nitidula	25	814
	Cortinaria.	26	2010		21	113	non-scripta.	26	2034
	Cottaldina	17	245	granum	26	1978	Noueliana	21	110
	crassa	27	306	Hanetiana	26	2025	nuculæformis		94
	cretacea	17	703	Icaunensis.	17	249	nuda		44
	cribraria	26	2036	immersa	20	278	numismalis.	22	609
	cuneata	25	1597	incrassata	25	835	Nuttali	25	850
	cuneata	26	1980	-	26	1999	Nystii	26	277 c
	Custugensis.	24	457	incrassatoide		278	obesa	17	251
	cycladiformis	26	1960	inflata	26	1983	obliqua	25	821
	decipiens	26	1986	inoceriformis	26	2014	obliqua	9	191
	deltoidea	25	828	Islandica	27	318		24	129
	deltoidea	15	251	Islandicoides.		1935	oblonga	24	464
	depressa	18	306	Islandicoide		318		25	842
	Deshayesiana	26	1969	isocardioides		99	obovata	26	2019
	d.scordalis	25	. 847	Jacquemarti.	26	1992	orbicularis	27	314
	distans	25	1599	jucunda	22	528	Orbignyana.	18	101
	Donacina	5	43	Jurensis	14	231	ornata	26	1973
	Duboisii,	26	1995	Kickxii	26	277 b	obtusa	26	2001
	Duchatelii	26	2005	Labadyei	20	284	ovalis	20	274
	Dupiniana	17	246	lævigata	25	823	ovalis	22	534

VE			VE		l VE			
	Riages	Suméros	VENUS.	Étage	. Huméros	VENUS.	Étages	Numbres
ovoides	13	246	rudis	26	1968	subplana	22	525
Ovum	22	540	rudis	27	329	subpolita	26	1996
parallela	3	412	rugosa	26	1971	subponderosa		1990
-	22	531		27	320	subpusilla	24	130
parva	20	283	rupestris	26	1945	subpyrenaica	24	460
parva	20	332	_	27	510	subrotunda	20	273
_	22	533	rustica	25	1594	subrugosa	26	1981
parvula	15	105	Sayana	26	2011	subsenilis	26	1997
parvula	15	119	scalaris	26	1977	subsulcata	26	1962
pectinifera	25	833	scobinellata.	25	819	subsulcataria	26	278' .
pectinifera.	25	936	semicostula-			subtransversa	24	463
pectinula	26	1975	ta	15	215	subtruncata.	20	280
pectinulata.	26	1975	semisulcata	25	822	subturgida	22	541
pectunculus.	27	329	senilis	26	1997	subundata	26	1979
Pedemontana	27	327	-	27	524	subvirgata	26	2033
penita	25	839	Solandri	25	838	sulcala	26	1963
Pensylvanica	26	2179	solida	25	817	sulcataria	25	815
pentagona	22	576	spadicea	26	1975	sulcataria	26	278
perovata	25	845	sphærica	26	2016	sulculosa	26	2030
Petitiana	26	2027	striatella	26	1957	tellinaria	25	826
plana	20	272	striatula	25	825	tenuis	25	1595
plana	21	108			1593	tenuis	10	520
-	22	525	subbrongni-			tenuistria	5	469
plicata	26	1987	artiana	17	247	_	15	276
	27	328	subcancellata	26	1982	tetrica	26	2004
polita	25	831	subchilensis.	26	2028	Texta	25	818
ponderosa	25	894	subcincta	26	1971	Tigerina	27	347
	26	1990	subconcentri-	00		transversa	25	832
Poulsoni	25	848	ca	22	536	transversa	24	465
Proserpina.	24	470	subcrassa	25	849	trapeziformi		281
pseudocan -		2000	subcuneata	26	1980	tridacnoides.	26	2009
cellata	26	2032	subdecussata.	22	537	trigona	28	1961
pseudoelegans	26	2035	subdeltoidea.	15	231	trigonula	25	1596
pseudoturgida		541	subelegans	25	841	truncata	20	280
puellata	25	820	subelongata.	22	542	tumida	22	544
pumila	8	176	suberycinoi-	AV	0.04	turgida	22	541
pusilla	24	130 458	des subexcentrica	25	824 319	Aumaidula	26	1956
Rabica	26	1975	subfaba	22	529	turgidula	25	816
Renauxiana.	21	108	subgibbosa	22	532	umboparia	27 13	517 262
Renierii	26	1976	subglobosa	25	1592	######################################	28	1979
reposta	26	2022	sublævigata.	26	277 d	uniformis	22	524
revoluta	27	323	sublævis	20	279	unioides	8	148
Rhotomagen-	2.	00	sublaminosa.	22	543	Westendorpii	26	277 e
sis	21	109	submersa	20	281	varicosa	11	246
Ricordiana.	17	252	submortoni.	26	2006	Vassiacensis.	18	100
Rileyi	26	2008	subnasuta	26	2024	Vectensis	18	102
Ringmeren-			subnitidula.	26	1988	Vendoperata	17	254
sis	20	256	subobliqua.	24	129	Venetiana	27	529
Robinaldina.	17	253	suborbicula-		-	Verneuilii	24	461
Roissyi	18.	99	ris	26	1984	verrucosa	27	530
rolundala	27	325	subovalis	22	534	verrucosa	27	319
Royana	22	526	subparallela.	22	531	vetula	26	1967
Rubiensis	24	459	subparva	22	533	Vibrayena	19	225

VI				vo			vo		
VENUS. Étages Kuméros			VINCULARIA. Étages Kuméros			VOLUTA. Étages Numéros			
	virgata	26	2033	subrhombifera	22	1014	Gasparini	21	72
	Vitaliana	26	1993	sulcata	99	1011	geminata	25	284
	Volhyniana .	26	1998	Vioa.			gracilis	25	290
	Vermetus.			Duvernoyi .	26	5062	Guerangeri	20	170'
	Albensis	18	55	nardina	26	3063	harpa	25	277
	anguis,	22	146	Virgularia.		-	harpula	25	264
	articulatus	27	102	Alpina	24	671	harpula	26	144
	gigas	26	775	Vivipara.			jugosa	26	889
	graniferus	26	778	extensa	20	92	labrella	25	1469
	Rouyanus	18	54	suboperla	26	348	lævis	27	117
0	sculpturatus.	26	776	Voluta.			Lahayesi	22	301
	subglomera -			acuta	22	302	Lambertii	26	882
	tus	27	103	affinis	26	884	leporis	26	147
	Virginicus	26	777	affinis	26	151	lineolata	25	271
	Verneuilina.			alta	26	888	luctator	25	282
	tricarinata	22	1398'	ambigua	24	313	lyra	25	259
	Verrucospong:			ambigua	20	171	lyrata	26	942
	arcuata	6	717	-	26	150	Magnorum	25	281
	convoluta	22	1508	ampullacea.	26	936	magorum	26	883
	osculifera	22	1509	angusta	24	512	mitræformis	26	146
	sparsa	22	1507	athleta	25	1465	-	26	944
	turbinata	22	1510	auris-leporis	26	4 147	mitrata	25	274
	Verticillites.			bicorona	25	7272	mitreola	25	266
	digitata	19	357	Branderi	25	1463	mixta	25	267
	Goldfussii	22	1463	breviplicata.	22	388	multistriata.	24	311
	incrassata	20	768	buccinea	26	542	muricata	22	308
	truncata	17	560	bulbula	25	270	muricina	25	275
	Verticillopora			calcarata	26	945	musicalis	25	279
	dubia	3	1025	Camdeo	22	309	mutata	25	1462
	-	3	1023	cincta	22	310	myosolis	27	12
	Vincularia.			cingulata	26	153"	myotis	27	12
	Bronnii	22	1013	cithara	25	277	nodosa	25	283
	Cenomana	20	578	citharella	26	145	obsoleta	26	914
	Cretacea	22	1009	citharina	22	305	oliva	26	898
	Defrancii	25	1157	clandestina.	27	115	papillata	26	885
	dichotoma	3	1032	conoidea	21	74	parva	25	290 291
	dubia	22	1019	costaria	25	267	petrosa	25	
	fragilis	25	1156		26	143	picturata	26 26	938
	glabra	26 22	2542 1008	costata	26	153	piscatoria	24	315
	gracilis			crenulata	25	273	plicatula	26	915
	grandis	22	1018	cupressina	26. 26	909	pseudoambi-		310
	hexagona incrustata	22	1017	cypræola	27	843 117	gua	20	171
		22	1016	Defennii	25	290	pseudolyra	24	517
	labiata Lorieri	20	579	Defrancii .: depauperata.	25	1464	purpurifor-	ard.	011
		22	1012	deperdita	22	304	mis	22	381
	macropora marginata	25	1158	depressa	24	92	pyramidella	26	918
	megastoma.	3	1029	digitalina	25	1468	pyriformis	22	512
	nodulosa	99	1015	elegans	26	148	pyruloides	22	503
	Normaniana.	22	1007	elongata	21	70	radula	22	306
	raricosta	3	858	ficulina	26	149	rarispina	26	881
	regularis	22	1010	ficulina	24	99	Rathieri	26	153 a
	rhombifera	25	1159	fusiformis	26	912	Renauxiana .	21	73
	rhombifera.	22	1014		27	119		21	71
	. 10011101701016	-							

VO		1	vo			VU		
VOLUTA.	Klages	Suméros	VOLUTA:	Etages	Numéros	VOLUTA.	Étages	Xuméros
Savana	25	290	subcostaria	26	143	lensis	22	311
scabricula	25	1468	subcostata	26	153	triplicata	26	887
scrobiculata	26	919	subcytharella	26	145	trisulcata	24	314
semigranosa.	26	155	subelegans	26	148	turgidula	25	276
semiplicata	26	155 "	subfusiformis	23	13	-	26	1657
septemcostata	22	507	subharpula	26	144	umbilicaris.	26	933
simplex	25	1466	submitræfor-			-	27	126
solitaria	26	886	mis	26	146	Vanuxemi	25	291
spinosa	25	278	submuricata.	22	308	varicosa	26	953
spinulosa	26	947	subspinosa	24	316	variculosa	25	265
spirata	27	265	subtriplicata.	26	887	ventricosa	25	289
striata	26	1607	subturgidula	25	276	Volvaria.		
-	27	251	suspensa	25	280	acutiuscula	25	1433
striatula	26	920	suturalis	26	153 '	bulloides	25	109
	27	122	Tarbelliana.	26	152	miliacea	27	116
strombiformis	25	1467	Taurina	26	885	tenuis	22	451
subacuta	22	302	tornatilis	27	69	Vulsella.		
subambigua.	26	150	torulosa	25	268	deperdita	25	1133
subaffinis	26	151	Trinchinopo-			falcata	24	549

7

ZO		Z	)	20			
zonopora.	Étages Numéros	ZONOPORA.	Étages Numéros	ZONOPORA.	Blages Suméres		
cespitosa Cottaldina		lævigata		variabilis	25 1197		
elegans				1			

FIN DE LA TABLE ALPHABÉTIQUE.

## ADDENDA.

CL		PH			PH			
Chilina.	Étages	Numéros	Phragmoceras.	Étag	es Kumér.	PHRAGMOCERAS.	Étag	es Kaméros
antiqua	26	333'	arcuatum	1 b	35	nautileum	1	b 36
Cleidophorus.		Brateri	2	89	subventricosi	ım	2 90	
planatus	1 a	182	compressum.	1 6	38	ventricosum.	1	b 37

ERRATA.
A4 A4 A4 1A A 1A4
Tome Ier, p. XXIV, 340 ligne. Au lieu de Gervilianus, lisez Gevrilianus.
- p. i, au titre A. Au lieu de Silurien supérieur, lisez Silurien inférieur.
- p. 21, nº 367, 3º ligne. Au lieu de Bue lime, lisez Blue lime.
- p. 25, 9º ligne. Au lieu de Lousdalia, lisez Lonsdalia.
- p. 31, nº 81. Espèce à placer au Silurien inférieur, au lieu de supérieur.
- p. 33, nº 101, 2º ligne. Au lieu de de France, lisez Defrance.
- p. 63, no 239, 2e ligne. Au lieu de Allem., lisez Angl.
- p. 65, no 296, 2c ligne. Au lieu de Helcites, lisez Helicites.
- p. 67, no 335, 2c ligne. Au lieu de 1847, lisez 1837.
- nº 337, 2º ligne. Au lieu de 1844, lisez 1814.
- p. 68, no 547, 1re ligne. Au lieu de Natuoses, lisez Naticopsis.
- nº 351, 1re ligne. Au lieu de Peleopsis, lisez Pileopsis.
- nº 352, 1ºº ligne. id. id. id.
- p. 99, no 1015, fre ligne. Au lieu de Len., lisez Lin.
p. 117, no 149, 4e ligne. Au lieu de Kirbi, Lonsdale, lisez Kirbi-Lonsdal
p. 133, no 464, fre ligne. Au lieu de Amphiderma, lisez Amphidesma.
<ul> <li>p. 149, no 788, 4re ligne. Au lieu de Coristile, lisez Coristiles.</li> <li>p. 212, no 15, 4re ligne. Au lieu de Aphioides, lisez Ophioides.</li> </ul>
att and lang t supprimer Relevalies Volta 1840
and an an and the line do Doutesta lines manifest
p. 244, no 54, 2c ligne. Au lieu de trous, lisez trois.
p. 321, avant le nº 434. Au lieu de Anabatia, lisez Anabacia.
p. 345, nº 235, 2º ligne. Au lieu de Bojocien, lisez Toarcien.
nº 255, 1º0 ligne. Au lieu de nº 235, lisez 245.
Tome II, p. 58, nº 11. Espèce à renvoyer au 14° étage : Corallien.
- p. 251, no 846, 1re ligne. Au lieu de Miscallus, lisez Miscellus.
- p. 264, avant le nº 1090. Au lieu de Reteporina, lisez Reteporidea.

## TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS LE TROISIÈME VOLUME.

## TERRAINS TERTIAIRES.

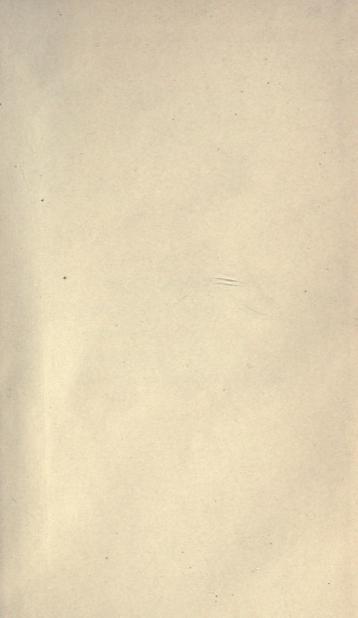
	Pages.
Vingt-sixième étage : Falunien	1
A Description of the Market Ma	
A. Premier sous-étage: Tongrien	1
B. Deuxième sous-étage : Falunien	25
Vingt-septième étage: Subapennin	164
	104
TABLE ALPHABÉTIQUE ET SYNONYMIQUE des genres et	
des espèces contenus dans le Prodrome de Paléontologie strati-	
graphique universelle	1
0-1-1	A

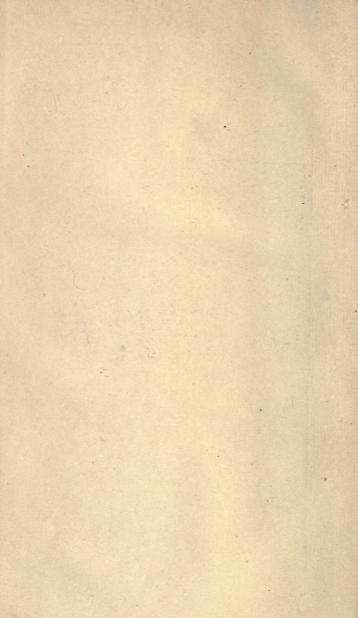
FIN DE LA TABLE.











QE Orbigny, Alcide Dessa-711 lines d' 065 Prodrome de paléontv.3 ologie

P&A Sci.

PLEASE DO NOT REMOVE
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

